

SNC-B2331(P)

# Network Camera

## Quick Guide

imagine the possibilities

Thanks you for purchasing this Samsung product.  
To receive a more complete service, please visit  
our website  
[www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)



RoHS compliant

Our product complies with "The Restriction Of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment", and we do not use the 6 hazardous materials- Cadmium (Cd), Lead (Pb), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium (Cr<sup>6+</sup>), Poly Brominated Biphenyls (PBBs), Poly Brominated Diphenyl Ethers (PBDEs)- in our products.



## WHAT'S INCLUDED

Please check if your camera and accessories are all included in the product package.



Camera



C Mount Adaptor



Camera Holder (Mount)  
& Screws (2EA)



User Manual/  
IP INSTALLER CD



User Manual

## Lens Options



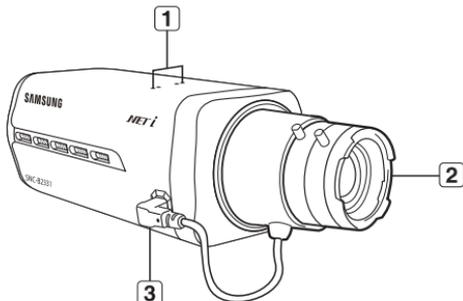
CS Lens



C Lens

## AT A GLANCE

### Front Side

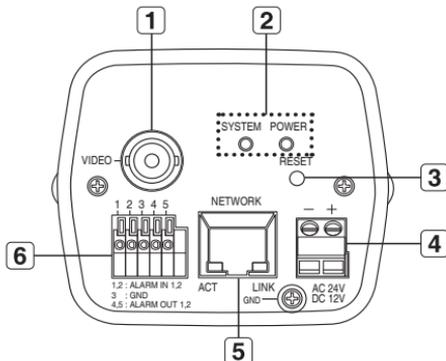


Item	Description
<b>1</b> Camera Holder (Mount) Holes	Used when you mount the camera onto the bracket by fixing the camera holder (mount) adaptor with the bracket.
<b>2</b> Auto Iris Lens (Optional)	Installed on the lens adaptor.
<b>3</b> Auto Iris Lens Connector	Used to supply power and output signal to control the iris of the lens.



- Wipe out a dirty surface of the lens softly with a lens tissue or cloth to which you have applied ethanol.

## Rear Side



Item	Description	
<b>1</b> Video Out Port	Video signal output port connected to the monitor.	
<b>2</b> System, Power Indicators	SYSTEM	ON: The camera is turned on and connected to the network properly. Blinking: During DDNS setup, or in case of setup failure, or in a state of unstable network connection OFF: When the system is rebooting, or turned off
	POWER	ON: While the power is on OFF: If the power is off
<b>3</b> Reset Button	Resets the camera settings to the default. Press and hold it for about 3 seconds to turn off the system indicator and restart the system.	

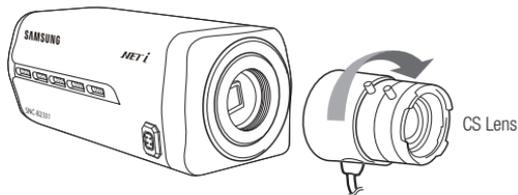
<b>4</b>	<b>Power Port</b>		Used to plug the power cable.
<b>5</b>	<b>Network Port</b>		Used to connect to the Network cable.
<b>6</b>	<b>I/O Port</b>	ALARM IN 1,2	Used to connect the alarm input signal.
		GND	Used for earth-grounding.
		ALARM OUT 1,2	Used to connect the alarm output signal.

## MOUNTING THE LENS

Disconnect the power before proceeding.

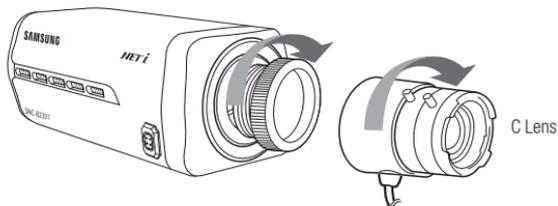
### Mounting the CS lens

Turn the optional CS lens clockwise to insert it.



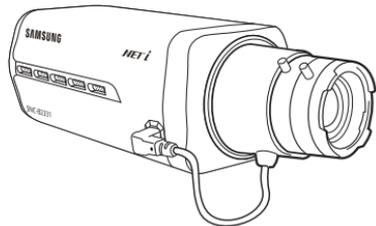
## Mounting the C lens

Turn the C mount adaptor clockwise to insert it and do the same with the C lens.



## Connecting the Auto Iris Lens connector

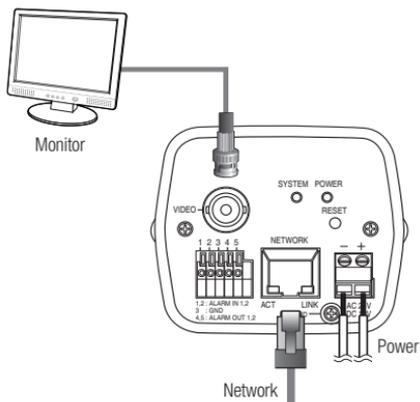
Insert the lens connector into the corresponding hole of the camera.



## Focusing

Turn the lens left or right to control the zoom and focus the lens so that you can view a clear, sharp object.

## CONNECTING WITH OTHER DEVICE



### Connecting to the monitor

Connect the [VIDEO] port of the camera to the video input port of the monitor.

### Network Connection

Connect the Network cable to the local network or to the Internet.

## Power Supply

Use the screwdriver to connect each line of the power cable to the corresponding port of the camera.

- Be careful not to reverse the polarity when you connect the power cable.  
You can also use a router featuring PoE (Power over Ethernet) to supply power to the camera.

## STATIC IP SETUP

### Manual Network Setup

Run <IP Installer.exe> to display the camera search list.

At the initial startup, both [Auto Set] and [Manual Set] will be grayed out.

- For cameras found with the IPv6 setting, these buttons will be grayed out as the cameras do not support this function.

1. Select a camera in the search list.

Find the MAC (Ethernet) address labeled on the rear of the camera.

Both the [Auto Set] and [Manual Set] buttons will be activated.

2. Click [Manual Set].

The MANUAL SET dialog appears.

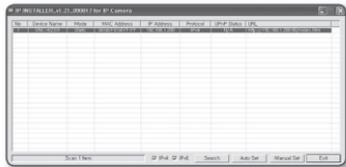
The default values of <IP Address>

<Subnet Mask>, <Gateway>, and <HTTP Port> of the camera will be displayed.

The default <PASSWORD> is 4321.

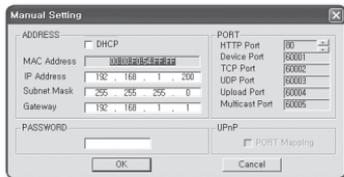
3. In the <ADDRESS> pane, provide the necessary information.

MAC (Ethernet) Address : The MAC (Ethernet) address of the applicable camera will be set automatically so you don't need to input it manually.



4. In the <PORT> pane, provide necessary information.

- HTTP Port : Used to access the camera using the Internet browser, defaulted to 80. Use the spin button to change the HTTP Port value. The start value of the port is 80, and increases or decreases by 6 like 10000, 10006, 10012.
- Device Port : Used to control the video signal transfer, defaulted to 60001(TCP).
- TCP Port : Video signal transfer port using TCP protocols, defaulted to 60002(TCP).
- UDP Port : Video signal transfer port using the UDP Unicast method, defaulted to 60003(UDP).
- Upload Port : Used to upgrade the software firmware, defaulted to 60004(TCP).
- Multicast Port : Video signal transfer port using the UDP Multicast method, defaulted to 60005(UDP).



English

5. Enter the password.

This is the login password for the "root" user who accesses the camera.  
The default password is "4321".

6. Click [OK].

Manual network setup will be completed.

7. When the manual setup including <IP> is completed, the camera will restart.

## Auto Network Setup

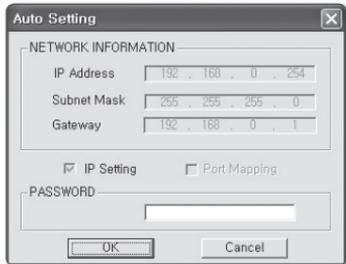
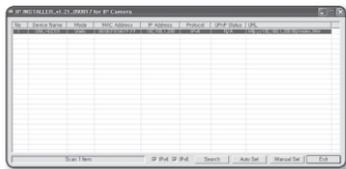
Run <IP Installer.exe> to display the camera search list.

At the initial startup, both [Auto Set] and [Manual Set] will be grayed out.



- For cameras found with the IPv6 setting, these buttons will be grayed out as the cameras do not support this function.

1. Select a camera in the search list.  
Find the MAC (Ethernet) address labeled on the rear of the camera.  
Both the [Auto Set] and [Manual Set] buttons will be activated.
2. Click [Auto Set].  
The AUTO SET dialog appears.  
The <IP Address>, <Subnet Mask>, and <Gateway> will be set automatically.
3. Enter the password.  
This is the login password for the "root" user who accesses the camera.  
The default password is "4321".
4. Click [OK].  
Auto network setup will be completed.
5. The camera will automatically complete the network setting and restart.



## USING THE LIVE SCREEN



English

Item	Description
1 Setup	Move to the Setup screen.
2 About	You can check the firmware version, serial number and manufacturer information.
3 Reset Alarm	Resets the Alarm icon. (the Alarm and Motion icons disappear.)
4 Capture	Saves the snapshot as an image file in the .jpeg or .bmp format.
5 Print	Prints out the current image.

<b>6</b> Record	Saves the snapshot as a video file in the .avi format.
<b>7</b> Full Screen	Displays the Live screen in full screen.
<b>8</b> Video format	You can set the video format(MJPEG, H.264/MPEG4) for video files. The context menu will differ, depending on the codec specified in <Select H.264 & MPEG4 Video> of the active viewer.
<b>9</b> Alarm output	On : Activates the specified Alarm Out port. Off : Deactivates the specified Alarm Out port. Pulse : Activates the Alarm Out port as much time as specified before deactivating it.
<b>10</b> Camera OSD	Used to retrieve and customize the Camera Setup menu.
<b>11</b> Viewer Screen	Displays the Live video on the screen.





### Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

SNC-B2331(P)

# Caméra réseau

## Guide de prise en main rapide

### Imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.  
Pour avoir accès à davantage de services,  
veuillez visiter notre site Web.  
[www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)



Conforme à la directive RoHS

Notre produit est conforme à la directive RoHS relative à la "La limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les composants électriques et électroniques". Nous n'utilisons pas les six matières dangereuses suivantes dans la fabrication de nos appareils : cadmium (Cd), plomb (Pb), mercure (Hg), chrome hexavalent (Cr<sup>6+</sup>), polybromodiphényles (PBB) et polybromodiphényléthers (PBDE).



## CONTENU

Veuillez vérifier si votre caméra et l'ensemble de ses accessoires sont contenus dans l'emballage du produit.



Caméra



Adaptateur de montage en C



Support de caméra (Montage)  
et vis (2EA)



Manuel d'utilisation /  
CD du programme d'installation IP



Manuel d'utilisation

## Options d'objectif



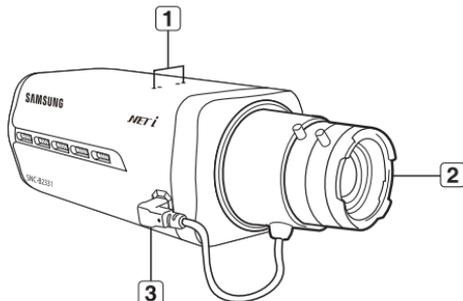
Objectif CS



Objectif C

## D'UN COUP D'ŒIL

### Face avant

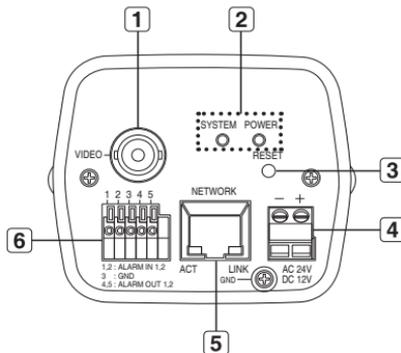


Élément	Description
<b>1</b> Orifices (Montage) de la monture d'objectif de la caméra	Utilisé pour l'assemblage de la caméra sur le support par fixation de l'adaptateur (de montage) de la monture d'objectif sur le support.
<b>2</b> Objectif à diaphragme automatique (en option)	Installé sur l'adaptateur du diaphragme.
<b>3</b> Connecteur d'objectif à diaphragme automatique	Utilisé pour l'alimentation et le signal de sortie permettant de contrôler le diaphragme de l'objectif.



- Pour nettoyer la surface de l'objectif, essuyez-la soigneusement avec du papier Joseph ou n'importe quel chiffon sec imbibé d'alcool éthylique.

## Rear Side



Élément	Description
<b>1</b> Port de sortie vidéo	Port de sortie du signal vidéo connecté au moniteur.
<b>2</b> Témoins système, alimentation	<b>SYSTEM</b> ON : La caméra est allumée et correctement connectée au réseau. Clignotant : Durant la configuration DDNS ou en cas d'échec de configuration, ou dans un état de connexion réseau instable. OFF : Lorsque le système est en cours de redémarrage ou hors tension.
	<b>POWER</b> ON : Lorsque l'alimentation est activée. OFF : Lorsque l'alimentation est désactivée.
<b>3</b> Bouton de réinitialisation	Réinitialise les réglages de la caméra sur ses valeurs par défaut. Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour éteindre le témoin du système et redémarrer ce dernier.

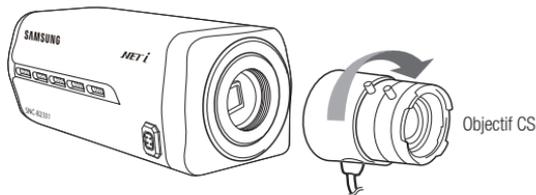
<b>4</b>	<b>Port d'alimentation</b>	Utilisé pour la connexion du câble d'alimentation.	
<b>5</b>	<b>Port Réseau</b>	Utilisé pour la connexion au câble Réseau.	
<b>6</b>	<b>Port E/S</b>	ALARM IN 1,2	Utilisé pour la connexion du signal d'entrée de l'alarme.
		GND	Utilisé pour la mise à la terre.
		ALARM OUT 1,2	Utilisé pour la connexion du signal de sortie de l'alarme.

## MONTAGE DE L'OBJECTIF

Débranchez l'alimentation avant de procéder.

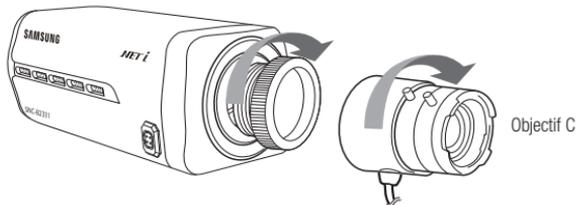
### Montage de l'objectif CS

Tournez l'objectif CS proposé en option dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'insérer.



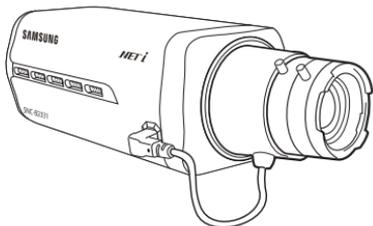
## Montage de l'objectif C

Tournez l'adaptateur de montage en C dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'insérer et faites-en de même avec l'objectif C.



## Branchement du connecteur de l'objectif à diaphragme automatique

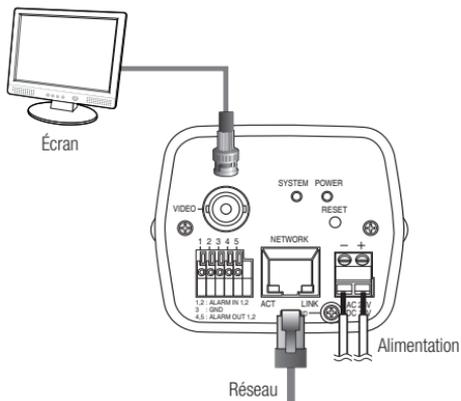
Insérez le connecteur de l'objectif dans le trou correspondant de la caméra.



## Mise au point

Tournez l'objectif vers la gauche ou la droite pour commander le zoom et effectuer la mise au point de manière à obtenir une vue claire et nette de l'objet.

## CONNEXION À D'AUTRES PÉRIPHÉRIQUES



### Connexion à l'écran

Connectez le port [VIDEO] de la caméra sur le port d'entrée vidéo de l'écran.

### Connexion Réseau

Connectez le câble Réseau au réseau local ou à Internet.

## Alimentation

Utilisez le tournevis pour connecter chaque ligne du câble d'alimentation au port correspondant de la caméra.

- Prenez soin de ne pas inverser la polarité en connectant le câble d'alimentation. Vous pouvez également utiliser un routeur doté d'une alimentation électrique par câble Ethernet pour fournir le courant à la caméra.

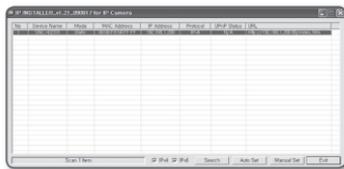
## CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP FIXE

### Configuration réseau manuelle

Exécutez <IP Installer.exe> pour afficher la liste des résultats de la recherche de caméras. Au démarrage initial, les deux options [**Auto Set**] et [**Manual Set**] sont grisées.

- Pour les caméras trouvées ayant un réglage IPv6, ces boutons sont grisés car ces caméras ne prennent pas en charge cette fonction.

1. Sélectionnez une caméra dans la liste de recherche. Repérez l'adresse MAC (Ethernet) imprimée à l'arrière de la caméra. Les boutons [**Auto Set**] et [**Manual Set**] sont alors activés.

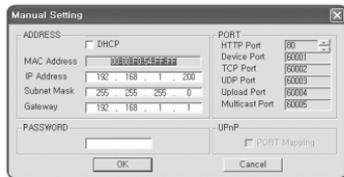


2. Cliquez sur [**Manual Set**]. La boîte de dialogue MANUAL SET apparaît. Les valeurs par défaut des options <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> et <HTTP Port> de la caméra s'affichent. La valeur par défaut de l'option <PASSWORD> est 4321.
3. Renseignez les informations nécessaires dans la sous-fenêtre <ADDRESS>. MAC (Ethernet) Address : L'adresse MAC (Ethernet) de la caméra applicable est réglée automatiquement de sorte que vous n'avez pas à entrer les informations la concernant manuellement.



4. Renseignez les informations nécessaires dans la sous-fenêtre <PORT>.

- HTTP Port : Permet d'accéder à la caméra à l'aide du navigateur Internet, réglé par défaut sur 80.  
Modifiez la valeur de HTTP Port à l'aide des flèches de défilement vers le haut ou le bas.



La valeur initiale du port est réglée sur 80 et peut être augmentée ou diminuée par palier de 6 unités, comme par exemple : 10000, 10006, 10012.

- Device Port : Permet de contrôler le transfert du signal vidéo, réglé par défaut sur 60001 (TCP).
  - TCP Port : Port de transfert du signal vidéo via les protocoles TCP, réglé par défaut sur 60002 (TCP).
  - UDP Port : Port de transfert du signal vidéo via le protocole de diffusion individuelle UDP, réglé par défaut sur 60003(UDP).
  - Upload Port : Permet de mettre à niveau le micrologiciel, réglé par défaut sur 60004 (TCP).
  - Multicast Port : Port de transfert du signal vidéo via le protocole de multidiffusion UDP, réglé par défaut sur 60005 (UDP).
5. Entrez le mot de passe.  
Ceci est le mot de passe de connexion de l'utilisateur « **root** » qui accède à la caméra.  
Le mot de passe par défaut est « **4321** ».
6. Cliquez sur [OK].  
La configuration réseau manuelle est ainsi terminée.
7. Lorsque la configuration manuelle, notamment celle de l'option <IP>, est terminée, la caméra redémarre.

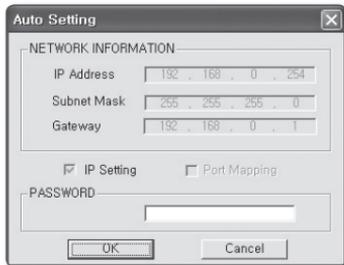
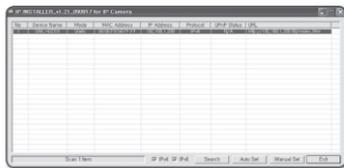


## AConfiguration réseau automatique

Exécutez <IP Installer.exe> pour afficher la liste des résultats de la recherche de caméras. Au démarrage initial, les deux options [Auto Set] et [Manual Set] sont grisées.

 ■ Pour les caméras trouvées ayant un réglage IPv6, ces boutons sont grisés car ces caméras ne prennent pas en charge cette fonction.

1. Sélectionnez une caméra dans la liste de recherche.  
Repérez l'adresse MAC (Ethernet) imprimée à l'arrière de la caméra.  
Les boutons [Auto Set] et [Manual Set] sont alors activés.
2. Cliquez sur [Auto Set].  
La boîte de dialogue AUTO SET apparaît.  
Les options <IP Address>, <Subnet Mask> et <Gateway> sont automatiquement réglées.
3. Entrez le mot de passe.  
Ceci est le mot de passe de connexion de l'utilisateur « root » qui accède à la caméra.  
Le mot de passe par défaut est « 4321 ».
4. Cliquez sur [OK].  
La configuration réseau automatique est ainsi terminée.
5. La caméra termine automatiquement le réglage réseau et redémarre.



## UTILISATION DE L'ÉCRAN DIRECT



Français

Élément	Description
<b>1</b> Configuration	Permet de passer à l'écran Configuration
<b>2</b> A propos de	Vous pouvez vérifier la version du micrologiciel, le numéro de série et les informations relatives au constructeur.
<b>3</b> Réinit. al	Réinitialise l'icône de l'alarme. (Les icônes Alarme et Mouvement disparaissent.)
<b>4</b> Prise	Enregistre l'instantané comme un fichier image au format .jpeg ou .bmp.
<b>5</b> Impr	Imprime l'image actuelle.

6 Enreg.	Enregistre l'instantané comme un fichier vidéo au format .avi.
7 Plein écran	Affiche l'écran Direct en mode plein écran.
8 Format video	Vous pouvez régler le format vidéo (MJPEG, H.264/MPEG4) des fichiers vidéo. Le menu contextuel varie selon le codec spécifié dans <Select H.264 & MPEG4 Video> sur le visionneur activé.
9 Emission d'alerte	Active : Active le port de sortie d'alarme spécifié. Desactive : Désactive le port de sortie d'alarme spécifié. Impulsion : Active le port d'alarme autant de fois que spécifié avant sa désactivation.
10 OSD caméra	Sert à extraire et personnaliser le menu Configuration de la caméra.
11 Ecran du visionneur	Afficher la vidéo Direct à l'écran.





### Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

SNC-B2331(P)

# Netzwerkamera

## Kurzanleitung

erleben sie die möglichkeiten

Danke, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.

Um den vollständigen Service zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Website.

[www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)



RoHS-konform

Unser Produkt entspricht der RoHS-Richtlinie (RoHS = Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment). Wir verwenden keinen der sechs schädlichen Stoffe Cadmium (Cd), Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (Cr<sup>6+</sup>), polybromierten Diphenylether (PBDE) und polybromiertes Diphenyl (PBB) in unseren Produkten.



## LIEFERUMFANG

Bitte überprüfen Sie, ob die Kamera und alle Zubehörteile im Lieferumfang enthalten sind.



Kamera



Wandhalterung



Kamerahalterung  
(zum Anbringen an die Wand)  
& Schrauben (2 Stk.)



Benutzerhandbuch/  
IP-INSTALLATIONS-CD



Benutzerhandbuch

## Objektivmöglichkeiten



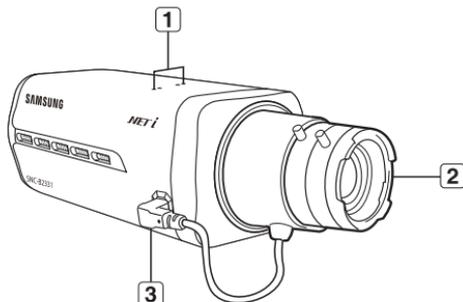
CS-Objektiv



C-Objektiv

## AUF EINEN BLICK

### Vorderseite

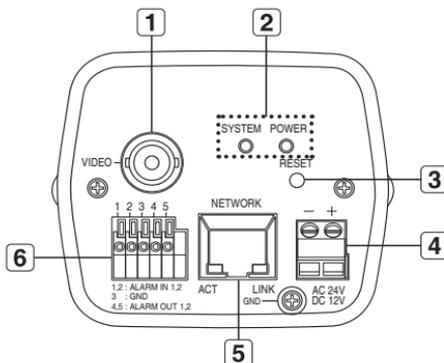


Bezeichnung	Beschreibung
<b>1</b> Schraublöcher zum Anbringen der Kamera an eine Wand/Decke	Zum Anbringen der Kamera an eine Halterung, wobei das Verbindungsstück der Kamerahalterung (zum Anbringen an die Wand/Decke) an der Halterung befestigt wird.
<b>2</b> Objektiv mit automatischer Blendenregelung (optional)	Wird am Objektivadapter angebracht.
<b>3</b> Anschluss für Objektiv mit automatischer Blendenregelung	Zur Übertragung des Stroms und des Ausgangssignals, um die Blende des Objektivs zu steuern.



- Falls die Oberfläche des Objektivs verschmutzt sein sollte, reinigen Sie sie sanft mit einem entsprechenden Tuch, auf dem sich etwas Ethanol befindet.

## Rückseite



Bezeichnung	Beschreibung
<b>1</b> Videoausgang	Port für die Ausgabe des Videosignals. Wird mit dem Monitor verbunden.
<b>2</b> System-, Stromanzeigen	<b>SYSTEM</b> EIN: Die Kamera ist eingeschaltet und ordnungsgemäß mit dem Netzwerk verbunden. Blinken: Falls während der DDNS-Einstellung ein Fehler auftritt oder wenn die Netzwerkverbindung instabil ist AUS: Wenn das System neu gestartet wird oder ausgeschaltet ist
	<b>POWER</b> EIN: Wenn das Gerät eingeschaltet ist AUS: Wenn das Gerät ausgeschaltet ist
<b>3</b> Reset-Taste	Zum Zurücksetzen der Kameraeinstellungen auf die Standardeinstellungen. Halten Sie sie ungefähr 3 Sekunden lang gedrückt, damit die Systemanzeige ausgeschaltet und das System neu gestartet wird.

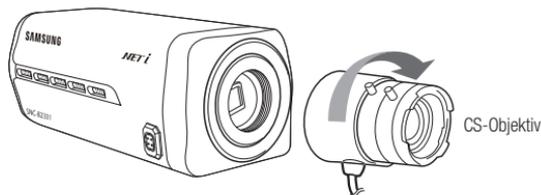
<b>4</b>	<b>Stromanschluss</b>	Zum Anschluss des Stromkabels.	
<b>5</b>	<b>Netzwerkanschluss</b>	Zum Anschluss des Netzkabels.	
<b>6</b>	<b>I/O-Port</b>	ALARM IN 1,2	Zur Verbindung des Signals für den Alarmeingang.
		GND	Für die Erdung.
		ALARM OUT 1,2	Zur Verbindung des Signals für den Alarmausgang.

## ANBRINGEN DES OBJEKTIVS

Trennen Sie die Stromverbindung, bevor Sie fortfahren.

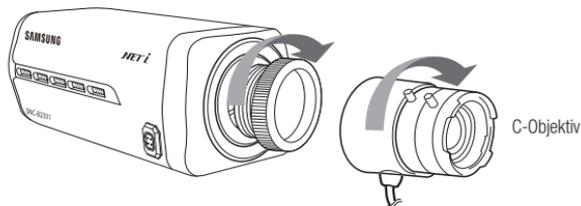
### Anbringen des CS-Objektivs

Schrauben Sie das optionale CS-Objektiv im Uhrzeigersinn ein.



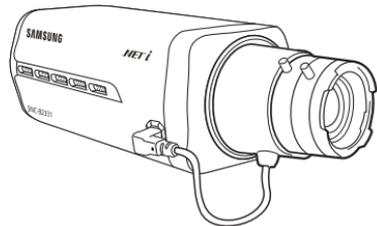
## Anbringen des C-Objektivs

Schrauben Sie den C-Objektivadapter und das C-Objektiv im Uhrzeigersinn ein.



## Objektiv mit automatischer Blendenregelung anschließen

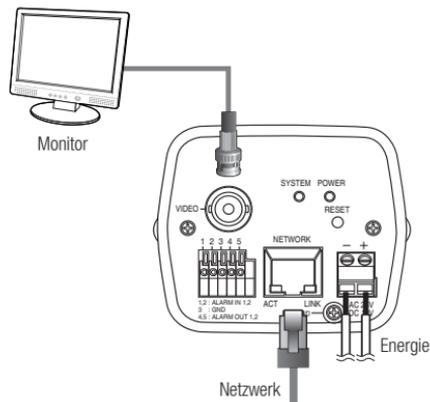
Setzen Sie den Anschluss des Objektivs in die entsprechende Öffnung der Kamera ein.



## Fokussieren

Drehen Sie das Objektiv nach links oder rechts, um den Zoom zu steuern und das Objektiv zu fokussieren, damit Sie das Motiv klar und deutlich sehen können.

## ANSCHLUSS AN ANDERE GERÄTE



Deutsch

### Anschluss des Monitors

Verbinden Sie den Port für den Videoausgang der Kamera [VIDEO] mit dem Port für den Videoeingang des Monitors.

### Netzwerk-Verbindung

Verbinden Sie das Netzwerkkabel mit dem lokalen Netzwerk oder dem Internet.

## Stromversorgung

Verwenden Sie einen Schraubenzieher, um die verschiedenen Leitungen des Stromkabels an die entsprechenden Kamera-Ports anzuschließen.

- ! Achten Sie beim Anschluss des Stromkabels darauf, Plus- und Minuspol nicht zu vertauschen. Sie können ebenfalls einen Router verwenden, der die Funktion PoE (Strom über Ethernet) unterstützt, um die Kamera mit Strom zu versorgen.

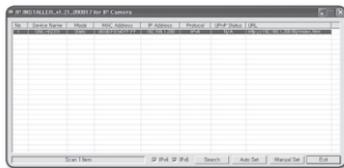
## EINSTELLUNG DER STATISCHEN IP

### Manuelle Netzwerkeinstellung

Führen Sie die Datei <IP Installer.exe> aus, um die Kamerasuchliste anzuzeigen. Anfangs werden sowohl [Auto Set] als auch [Manual Set] grau dargestellt.

- ✍ Für gefundene Kameras mit der Einstellung IPv6 werden diese Schaltflächen grau dargestellt, da die Kameras diese Funktion nicht unterstützen.

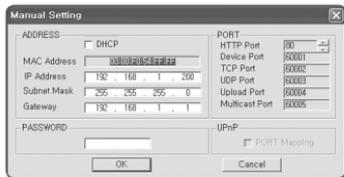
1. Wählen Sie eine Kamera aus der Suchliste. Suchen Sie die MAC-(Ethernet)Adresse, die sich auf der Rückseite der Kamera befindet. Die Schaltflächen [Auto Set] und [Manual Set] sind nun aktiviert.



2. Klicken Sie auf [Manual Set]. Das Dialogfenster für die MANUELLE EINSTELLUNG erscheint. Die Standardwerte der Kamera für <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> und <HTTP Port> werden angezeigt. Das standardmäßige <PASSWORD> lautet 4321.
3. Geben Sie die nötigen Informationen in dem Fenster <ADDRESS> an. MAC-(Ethernet)Adresse : Die MAC-(Ethernet)Adresse der verwendeten Kamera wird automatisch eingerichtet. Sie müssen sie also nicht manuell eingeben.

4. Geben Sie die nötigen Informationen in dem Fenster <PORT> an.

- HTTP Port : Zum Zugriff auf die Kamera über den Internetbrowser. Standardmäßig ist der Wert 80 eingestellt. Verwenden Sie die Drehschaltfläche, um den Wert des HTTP-Ports zu ändern. Der Startwert des Ports ist 80 und kann um 6 verringert oder erhöht werden, z. B. 10000, 10006, 10012.
- Device Port : Wird verwendet, um die Videosignalübertragung zu steuern. Der Standardwert lautet 60001 (TCP).
- TCP Port : Port für die Videosignalübertragung mit TCP-Protokollen. Der Standardwert lautet 60002 (TCP).
- UDP Port : Port für die Videosignalübertragung mit der Methode UDP-Unicast. Der Standardwert lautet 60003 (UDP).
- Upload Port : Wird für die Aktualisierung der Firmwaresoftware verwendet. Der Standardwert lautet 60004 (TCP).
- Multicast Port : Port für die Videosignalübertragung mit der Methode UDP-Multicast. Der Standardwert lautet 60005 (UDP).



5. Geben Sie das Kennwort ein.

Es handelt sich um das Kennwort zum Anmelden des Benutzers „root“, der auf die Kamera zugreift.

Das Standardkennwort lautet „4321“.

6. Klicken Sie auf [OK].

Die manuelle Netzwerkeinstellung ist beendet.

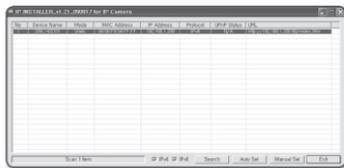
7. Wenn die manuelle Einstellung einschließlich <IP> beendet wurde, wird die Kamera neu gestartet.

## Automatische Netzwerkeinstellung

Führen Sie die Datei <IP Installer.exe> aus, um die Kamerasuchliste anzuzeigen.  
Anfangs werden sowohl [Auto Set] als auch [Manual Set] grau dargestellt.

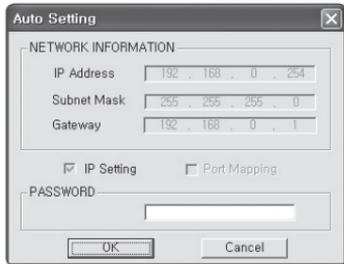
 ■ Für gefundene Kameras mit der Einstellung IPv6 werden diese Schaltflächen grau dargestellt, da die Kameras diese Funktion nicht unterstützen.

1. Wählen Sie eine Kamera aus der Suchliste.  
Suchen Sie die MAC-(Ethernet)Adresse, die sich auf der Rückseite der Kamera befindet.  
Die Schaltflächen [Auto Set] und [Manual Set] sind nun aktiviert.



2. Klicken Sie auf [Auto Set].  
Das Dialogfenster für die AUTOMATISCHE EINSTELLUNG erscheint.  
Die <IP Address>, <Subnet Mask> und das <Gateway> werden automatisch eingerichtet.

3. Geben Sie das Kennwort ein.  
Es handelt sich um das Kennwort zum Anmelden des Benutzers „root“, der auf die Kamera zugreift.  
Das Standardkennwort lautet „4321“.



4. Klicken Sie auf [OK].  
Die automatische Netzwerkeinstellung ist beendet.

5. Die Kamera wird die Netzwerkeinstellungen automatisch beenden und neu starten.

## DEN LIVE-BILDSCHIRM VERWENDEN



Deutsch

Bezeichnung	Beschreibung
<b>1 Setup</b>	Der Bildschirm für die Einstellungen wird geöffnet.
<b>2 Details</b>	Sie können die Version der Firmware, die Seriennummer und Herstellerinformationen betrachten.
<b>3 Alarm zurücksetzen</b>	Das Alarmsymbol wird zurückgesetzt. (Die Symbole für Alarm und Bewegung werden ausgeblendet.)
<b>4 Aufnahme</b>	Der Schnappschuss wird in dem Format .jpeg oder .bmp gespeichert.
<b>5 Drucken</b>	Druckt das aktuelle Bild aus.

<b>6</b> Speichern	Der Schnappschuss wird als Videodatei in dem Format .avi gespeichert.
<b>7</b> Vollbild	Der Live-Bildschirm wird als Vollbild angezeigt.
<b>8</b> Videoformat	Sie können das Videoformat (MJPEG, H.264/MPEG4) für Videodateien festlegen. Das Kontextmenü ist je nach festgelegtem Codec unter <H.264 & MPEG4 Video auswählen> des aktiven Viewers unterschiedlich.
<b>9</b> Alarmsignal	Ein : Der ausgewählte Alarmausgang wird aktiviert. Aus : Der ausgewählte Alarmausgang wird deaktiviert. Impuls : Der Alarmausgang wird so oft aktiviert, wie dies festgelegt wurde, bevor er deaktiviert wird.
<b>10</b> Kamera-OSD	Zum Aufrufen und Anpassen des Menüs zur Kameraeinstellung.
<b>11</b> Viewer-Bildschirm	Das Live-Video wird auf dem Bildschirm angezeigt.





### Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

SNC-B2331(P)

# Cámara de red

## Manual de consulta rápida

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.  
Para recibir un servicio más completo,  
visite nuestro sitio Web.  
[www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)



Compatibilidad RoHS

Nuestro producto cumple con "La restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipo eléctrico y electrónico", y no utilizamos los seis materiales peligrosos: Cadmio (Cd), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo hexavalente (Cr<sup>6+</sup>), bifenilos polibrominados (PBBs), difenilos éteres polibrominados (PBDEs)- en nuestros productos.



## COMPONENTES

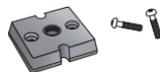
Compruebe si la cámara y los accesorios se incluyen en el paquete del producto.



Cámara



Adaptador de montaje en C



Soporte de cámara (montaje) y tornillos (2EA)



Manual del usuario /  
CD DEL INSTALADOR IP



Manual del usuario

### Opciones de objetivo



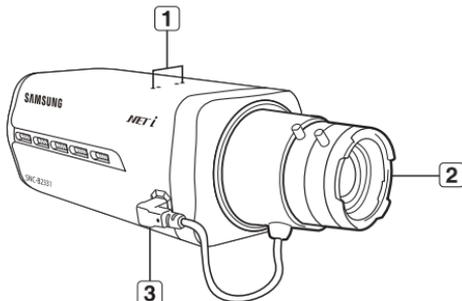
Objetivo CS



Objetivo C

## VISTA

### Lado frontal

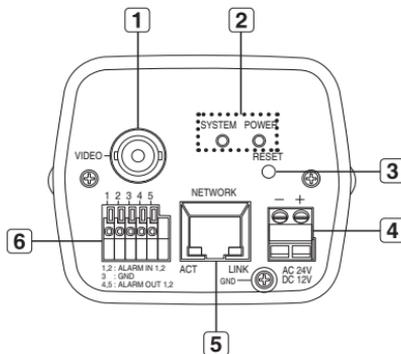


Elemento	Descripción
<b>1</b> Orificios de soporte de cámara (montaje)	Se utiliza para montar la cámara en la abrazadera fijando el adaptador (montaje) del soporte de la cámara con la abrazadera.
<b>2</b> Objetivo de diafragma automático (opcional)	Se instala en el adaptador del objetivo.
<b>3</b> Conector del objetivo de diafragma automático	Se utiliza para suministrar energía y señal de salida para controlar el diafragma del objetivo.



- Limpie suavemente con un pañuelo o un paño especial impregnado de etanol la superficie sucia del objetivo.

## Lado trasero



Elemento	Descripción	
<b>1</b> Puerto de salida de video	Puerto de salida de señal de video conectado al monitor.	
<b>2</b> Indicadores de sistema, alimentación	SYSTEM	ENC.: la cámara se enciende u se conecta correctamente a la red. Parpadeando: durante la configuración de DDNS, o en caso de fallo en la configuración, o en un estado de conexión de red inestable APAG.: cuando el sistema se reinicia o se apaga
	POWER	ENC.: mientras la unidad está encendida APAG.: si la unidad está apagada
<b>3</b> Botón de reinicialización	Reinicia los ajustes de la cámara con los valores predeterminados. Manténgalo pulsado durante 3 segundos para apagar el indicador del sistema y reiniciar el sistema.	

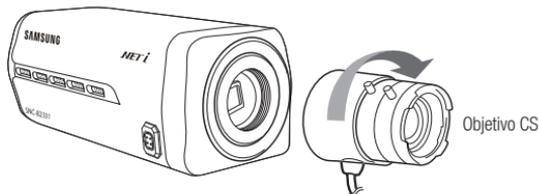
<b>4</b>	<b>Puerto de alimentación</b>	Se utiliza para enchufar el cable de alimentación.	
<b>5</b>	<b>Puerto Red</b>	Se utiliza para conectar el cable Red.	
<b>6</b>	<b>Puerto de E/S</b>	ALARM IN 1,2	Se utiliza para conectar la señal de entrada de alarma.
		GND	Se utiliza para la toma de tierra.
		ALARM OUT 1,2	Se utiliza para conectar la señal de salida de alarma.

## MONTAJE DEL OBJETIVO

Desconecte la alimentación antes de continuar.

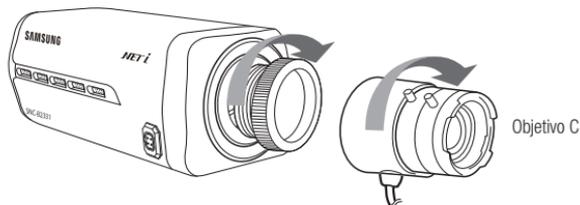
### Montaje del objetivo CS

Gire el objetivo CS opcional hacia la derecha para insertarlo.



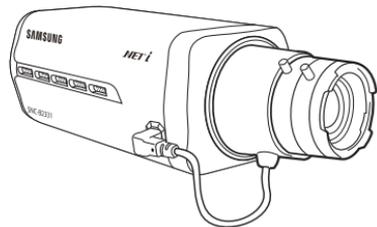
## Montaje del objetivo C

Gire a la derecha el adaptador de montaje C para insertarlo y haga lo mismo con el objetivo C.



## Conexión del conector del objetivo de diafragma automático

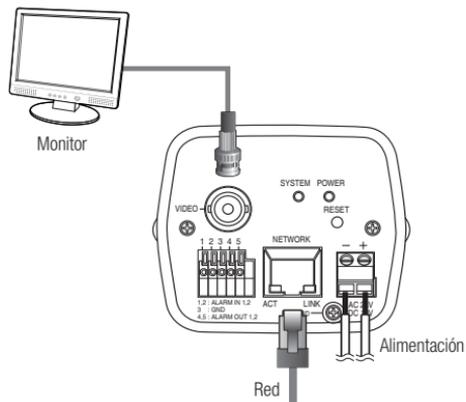
Inserte el conector del objetivo en el orificio correspondiente de la cámara.



## Enfoque

Gire el objetivo a la izquierda y a la derecha para controlar el zoom y enfoque el objetivo de forma que pueda ver el objeto claro y nítido.

## CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS



Español

### Conexión al monitor

Conecte el puerto [VIDEO] de la cámara al puerto de entrada de vídeo del monitor.

### Conexión Red

Conecte el cable Red a la red local o a Internet.

## Alimentación eléctrica

Utilice el destornillador para conectar cada línea del cable de alimentación al puerto correspondiente de la cámara.



- Tenga cuidado de no invertir la polaridad al conectar el cable de alimentación. También puede utilizar un enrutador que incorpore PoE (Alimentación sobre Ethernet) para suministrar energía a la cámara.

## CONFIGURACIÓN DE IP ESTÁTICA

### Configuración de red manual

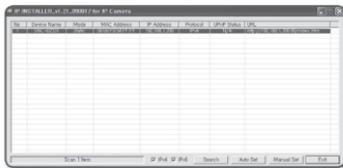
Ejecute <IP Installer.exe> para ver la lista de búsqueda de cámaras.

En el arranque inicial, tanto **[Auto Set]** como **[Manual Set]** aparecerán atenuados.



- En las cámaras encontradas con el ajuste IPv6, estos botones aparecerán atenuados ya que las cámaras no admiten esta función.

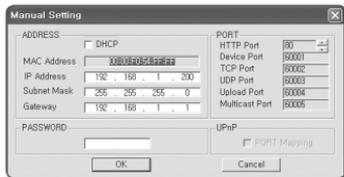
1. Seleccione una cámara en la lista de búsqueda. Busque la dirección MAC (Ethernet) etiquetada en la parte posterior de la cámara. Se activarán los botones **[Auto Set]** y **[Manual Set]**.



2. Haga clic en **[Manual Set]**. Aparece el diálogo MANUAL SET. Aparecerán los valores predeterminados de <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> y <HTTP Port> de la cámara. La <PASSWORD> predeterminada es 4321.
3. En el panel <ADDRESS>, facilite la información necesaria. Dirección MAC(Ethernet): la dirección MAC (Ethernet) de la cámara aplicable se definirán automáticamente de forma que no tendrá que introducirla manualmente.

4. En el panel <PORT>, facilite la información necesaria.

- HTTP Port: se utiliza para acceder a la cámara utilizando el explorador de Internet, por defecto en 80. Utilice el botón de flechas para cambiar el valor de HTTP Port. El valor inicial del puerto es 80, y aumenta o se reduce en 6 como 10000, 10006, 10012.
- Device Port: se utiliza para controlar la transferencia de señales de vídeo, por defecto en 60001(TCP).
- TCP Port: puerto de transferencia de señales de vídeo utilizando protocolos TCP, por defecto en 60002(TCP).
- UDP Port: puerto de transferencia de señales de vídeo utilizando el método UDP Unicast, por defecto en 60003(UDP).
- Upload Port: se utiliza para actualizar el firmware, por defecto en 60004(TCP)
- Multicast Port : puerto de transferencia de señales de vídeo utilizando el método UDP Multicast, por defecto en 60005(UDP).



5. Introduzca la contraseña.

Es la contraseña de inicio de sesión para el usuario **"root"** que accede a la cámara. La contraseña predeterminada es **"4321"**.

6. Haga clic en [OK].

La configuración manual de la red queda completada.

7. Una vez completada la configuración manual incluido <IP>, la cámara se reiniciará.

## Configuración automática de red

Ejecute <IP Installer.exe> para ver la lista de búsqueda de cámaras.

En el arranque inicial, tanto [Auto Set] como [Manual Set] aparecerán atenuados.



- En las cámaras encontradas con el ajuste IPv6, estos botones aparecerán atenuados ya que las cámaras no admiten esta función.

1. Seleccione una cámara en la lista de búsqueda.

Busque la dirección MAC (Ethernet) etiquetada en la parte posterior de la cámara.

Se activarán los botones [Auto Set] y [Manual Set].

2. Haga clic en [Auto Set].

Aparece el diálogo AUTO SET.

Se definirán automáticamente <IP Address>, <Subnet Mask> y <Gateway>.

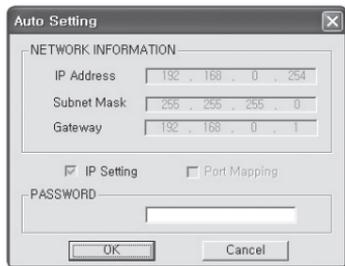
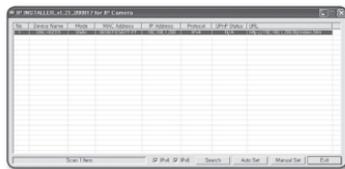
3. Introduzca la contraseña.

Es la contraseña de inicio de sesión para el usuario "root" que accede a la cámara. La contraseña predeterminada es "4321".

4. Haga clic en [OK].

La configuración automática de la red queda completada.

5. La cámara completará automáticamente la configuración de red y se reiniciará.



## UTILIZACIÓN DE LA PANTALLA EN DIRECTO



Elemento	Descripción
<b>1 Configuración</b>	Va a la pantalla de configuración.
<b>2 Acerca de</b>	Puede comprobar la versión de firmware, el número de serie y la información del fabricante.
<b>3 Reinicio de alarma</b>	Reinicia el icono de Alarma. (Desaparecen los iconos de Alarma y Movimiento.)
<b>4 Capturar</b>	Guarda la instantánea como un archivo de imagen en formato .jpeg o .bmp.
<b>5 Imprimir</b>	Imprime la imagen actual.

6 Grab.	Guarda la instantánea como un archivo de vídeo en formato .avi.
7 Pantalla Completa	Muestra el vídeo en directo a toda pantalla.
8 Formato de vídeo	Puede fijar el formato de vídeo (MJPEG, H.264/MPEG4) de los archivos de vídeo. El menú contextual diferirá dependiendo del códec especificado en <Select H.264 & MPEG4 Video> del visor activo.
9 Salida de alarma	Act: activa el puerto de salida de alarma especificado. Des: desactiva el puerto de salida de alarma especificado. Pulso: activa el puerto de salida de alarma el tiempo especificado antes de desactivarlo.
10 OSD cámara	Se utiliza para recuperar y personalizar el menú de configuración de cámara.
11 Pantalla del visor	Muestra en pantalla el vídeo en directo.





### Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

SNC-B2331(P)

# Videocamera di rete

## Guida Rapida

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.  
Per un servizio più completo, visitare il nostro sito Web.  
[www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)



Conformità RoHS

Il prodotto è conforme con la direttiva RoHS (Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche) e nei nostri prodotti non vengono utilizzati i 6 materiali pericolosi: cadmio (Cd), piombo (Pb), mercurio (Hg), cromo esavalente (Cr<sup>6+</sup>), bifenili polibromurati (PBBs), eteri difenili polibromurati (PBDEs).



## ACCESSORI FORNITI

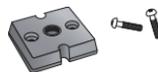
Controllare che la videocamera e tutti gli accessori siano compresi nella confezione del prodotto.



Videocamera



Adattatore per montaggio C



Supporto videocamera (per  
montaggio) e viti (2EA)



CD Manuale utente/  
IP INSTALLER



Manuale utente

## Opzioni obiettivo



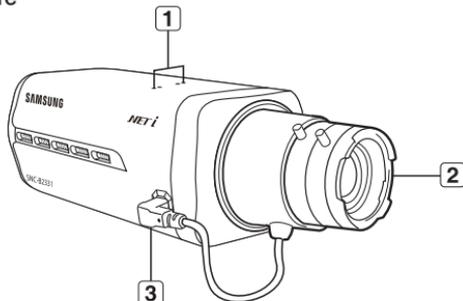
Obiettivo CS



Obiettivo C

## SGUARDO D'INSIEME

### Lato anteriore

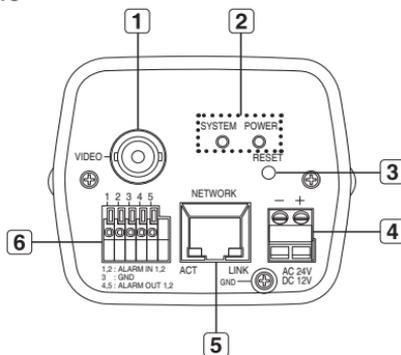


Voce	Descrizione
<b>1</b> Fori (per montaggio) supporto videocamera	Sono utilizzati quando la videocamera viene montata sulla staffa fissando l'adattatore del supporto videocamera (di montaggio) con la staffa.
<b>2</b> Obiettivo a diaframma automatico (opzionale)	È installato sull'adattatore dell'obiettivo.
<b>3</b> Connettore dell'obiettivo a diaframma automatico	È utilizzato per l'alimentazione e l'emissione del segnale per il controllo del diaframma dell'obiettivo.



- Pulire delicatamente la superficie sporca dell'obiettivo con una cartina per obiettivi o con un panno inumidito con etanolo.

## Lato posteriore



Voce	Descrizione	
<b>1</b> Porta di uscita video	Porta di uscita del segnale video collegata al monitor.	
<b>2</b> Spia del sistema e di alimentazione	SYSTEM	ON: La videocamera è accesa e collegata correttamente alla rete. Lampeggio: Durante l'impostazione del DDNS, in caso di un errore di impostazione oppure quando la connessione di rete è instabile OFF: Quando il sistema viene riavviato oppure disattivato
	POWER	ON: Quando l'apparecchio è acceso OFF: Quando l'apparecchio è spento
<b>3</b> Tasto Reset	Ripristina le impostazioni predefinite della videocamera. Tenere premuto questo tasto per circa 3 secondi per spegnere l'indicatore di sistema e riavviare il sistema.	

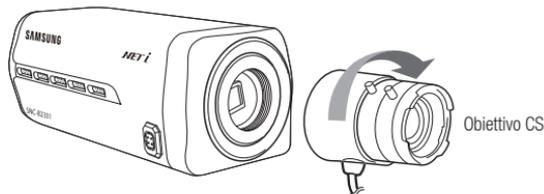
<b>4</b>	<b>Porta di alimentazione</b>	È utilizzata per collegare il cavo di alimentazione.	
<b>5</b>	<b>Porta Rete</b>	È utilizzata per collegare il cavo Rete.	
<b>6</b>	<b>Porta I/O</b>	ALARM IN 1,2	È utilizzata per collegare il segnale di ingresso allarme.
		GND	È utilizzata per il collegamento a massa.
		ALARM OUT 1,2	È utilizzata per collegare il segnale di uscita allarme.

## MONTAGGIO DELL'OBBIETTIVO

Prima di procedere scollegare l'alimentazione.

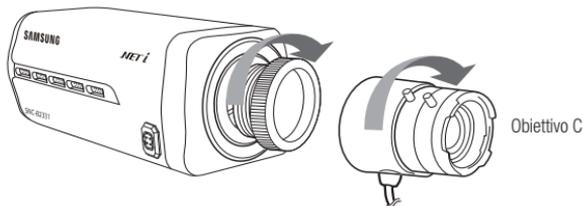
### Montaggio dell'obiettivo CS

Ruotare l'obiettivo CS opzionale in senso orario per inserirlo.



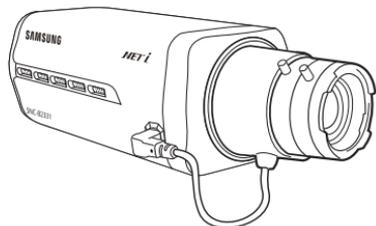
## Montaggio dell'obiettivo C

Ruotare l'adattatore per montaggio C in senso orario per inserirlo e fare lo stesso con l'obiettivo C.



## Collegamento del connettore dell'obiettivo a diaframma automatico

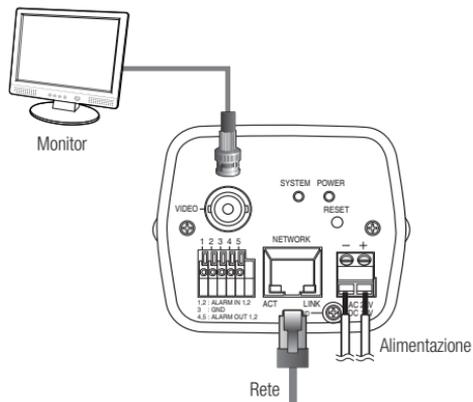
Inserire il connettore dell'obiettivo nel foro della videocamera corrispondente.



## Messa a fuoco

Per controllare lo zoom e la messa a fuoco ruotare l'obiettivo a sinistra o a destra in modo da visualizzare il soggetto in modo chiaro e nitido.

## COLLEGAMENTO CON ALTRI DISPOSITIVI



### Collegamento al monitor

Collegare la porta [VIDEO] della videocamera alla porta di ingresso video del monitor.

### Connessione Rete

Collegare il cavo Rete alla rete locale o a Internet.

## Alimentazione

Utilizzare il cacciavite per collegare ogni linea del cavo di alimentazione alla porta della videocamera corrispondente.

- ! Fare attenzione a non invertire la polarità quando si collega il cavo di alimentazione. Si può anche utilizzare un router PoE (Power over Ethernet) per alimentare la videocamera.

## IMPOSTAZIONE DELL'IP STATICO

### Configurazione manuale della rete

Eseguire <IP Installer.exe> per visualizzare l'elenco di ricerca della videocamera. Al primo avvio sia [Auto Set] che [Manual Set] sono disattivati.

- ☑ Nelle videocamere trovate con impostazione IPv6, questi tasti sono disabilitati dato che le videocamere non supportano questa funzione.

1. Selezionare una videocamera dell'elenco di ricerca.

Cercare l'indirizzo MAC (Ethernet) posto sulla parte posteriore della videocamera. I tasti [Auto Set] e [Manual Set] sono entrambi attivati.

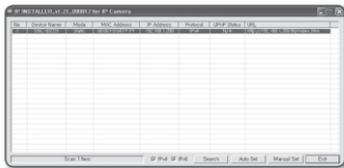
2. Fare clic su [Manual Set].

Viene visualizzata la finestra di dialogo IMPOSTAZIONE MANUALE. Vengono visualizzati i valori predefiniti della videocamera <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> e <HTTP Port>.

La <PASSWORD> predefinita è 4321.

3. Nel riquadro <ADDRESS> inserire le informazioni necessarie.

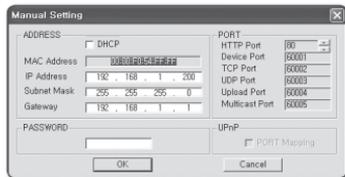
MAC (Ethernet) Address (Indirizzo): L'indirizzo MAC (Ethernet) della videocamera a cui può essere applicato viene impostato automaticamente in modo da non dover essere inserito manualmente.





4. Inserire le informazioni necessarie nel riquadro <PORT>.

- HTTP Port : È utilizzata per accedere alla videocamera utilizzando il browser Internet (impostazione predefinita: 80). Utilizzare il pulsante di selezione per modificare il valore della porta HTTP. Il valore di partenza della porta è 80 e aumenta o diminuisce di 6 unità come 10000, 10006, 10012.



- Device Port : È utilizzata per controllare il trasferimento del segnale video (impostazione predefinita: 60001 (TCP)).
- TCP Port : Porta di trasferimento del segnale video che utilizza i protocolli TCP (impostazione predefinita: 60002(TCP)).
- UDP Port : Porta di trasferimento del segnale video che utilizza il metodo UDP Unicast (impostazione predefinita: 60003 (UDP)).
- Upload Port : Utilizzata per aggiornare il firmware del software (impostazione predefinita: 60004 (TCP)).
- Multicast Port : Porta di trasferimento del segnale video che utilizza il metodo UDP Multicast (impostazione predefinita: 60005(UDP)).

5. Inserire la password.

Questa è la password di accesso per l'utente "root" che accede alla videocamera. La password predefinita è "4321".

6. Fare clic su [OK].

La configurazione manuale della rete viene completata.

7. Al termine dell'impostazione manuale, compreso l'<IP>, la videocamera viene riavviata.

Italiano





## USO DELLA SCHERMATA LIVE



Italiano

Voce	Descrizione
<b>1</b> Configurazione	Passa alla schermata di configurazione.
<b>2</b> Info	È possibile controllare la versione del firmware, il numero di serie e le informazioni del costruttore.
<b>3</b> Reset allarme	Ripristina l'icona Allarme (le icone di allarme e movimento scompaiono).
<b>4</b> Cattura	Salva l'istantanea come file immagine in formato .jpeg o .bmp.
<b>5</b> Stampa	Stampa l'immagine corrente.

<b>6</b> Registr.	Salva l'istantanea come file video in formato .avi.
<b>7</b> Schermo intero	Visualizza la schermata live a schermo intero .
<b>8</b> Formato video	È possibile impostare il formato (MJPEG, H.264/MPEG4) per i file video. Il menu di scelta rapida varia a seconda del codec specificato in <Seleziona video H.264 & MPEG4> del visualizzatore attivo.
<b>9</b> Emissione allarme	On: Attiva la porta di uscita allarme specificata. Off: Disattiva la porta di uscita allarme specificata. Impulso: Attiva la porta di uscita allarme per il tempo specificato prima di disattivarla.
<b>10</b> OSD videocamera	È utilizzata per recuperare e personalizzare il menu di configurazione videocamera.
<b>11</b> Schermata visualizzatore	Visualizza il video live sullo schermo.





### **Corretto smaltimento del prodotto** (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricatori, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

# ネットワークカメラ 簡易ガイド

## この可能性を 想像する

Samsung製品をご購入いただき、ありがとうございます。  
より充実したサービスをご利用いただくために、  
弊社のWebサイトにアクセスしてください。  
[www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)



RoHS指令準拠

当社の製品は\*電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限<sup>1)</sup>に準拠しており、6種類の有害物質 - カドミウム(Cd)、鉛(Pb)、水銀(Hg)、六価クロム(Cr<sup>6+</sup>)、ポリ臭素化ビフェニル(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE) - は使用していません。

The Samsung logo, featuring the word 'SAMSUNG' in a bold, white, sans-serif font inside a black, horizontally-oriented oval shape.

SAMSUNG

## キット内容

製品/パッケージに、カメラと付属品がすべて同梱されていることをご確認ください。



カメラ



C取付け用アダプタ



カメラ・ホルダー（取付け用）  
とネジ（2EA）



ユーザーマニュアル/  
IPインストーラCD



ユーザーマニュアル

## レンズオプション



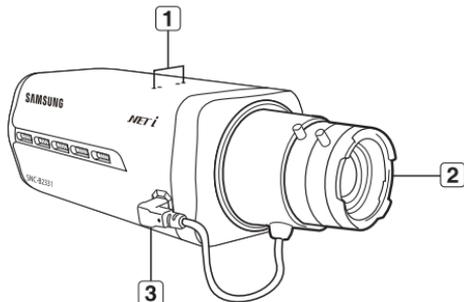
CSレンズ



Cレンズ

## 概観

### 前面

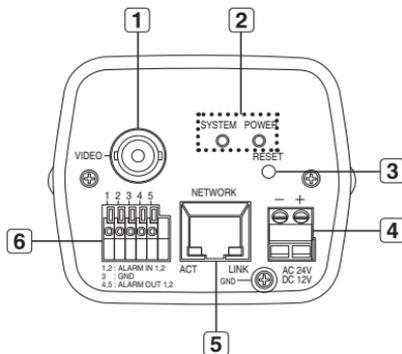


項目	説明
1 カメラホルダー (取付け用)の穴	ブラケットとカメラホルダー(取付け用)アダプタを固定し、カメラをブラケットに取り付ける際に使用します。
2 自動絞りレンズ(オプシオン)	レンズアダプタに装着します。
3 自動絞りレンズ用コネクタ	電源供給と出力信号によりレンズの絞りを制御する際に使用します。



- レンズ表面の汚れは、レンズティッシュまたはエタノールを染み込ませた布でそっと拭き取ってください。

## 背面



項目	説明
<b>1</b> 映像出力ポート	モニターに接続された映像信号出力ポートです。
<b>2</b> システム、電源インジケータ	SYSTEM 点灯: カメラはオンになっており、ネットワークに正しく接続されています。 点滅: DDNS設定時にセットアップに失敗したか、ネットワーク接続状態が不安定です。 消灯: システムの再起動時、あるいはオフの場合です
	POWER 点灯: 電源がオンです 消灯: 電源がオフです
<b>3</b> リセットボタン	カメラの設定を初期値にリセットします。約3秒間押し続けてシステム・インジケータをオフにし、システムを再起動します。

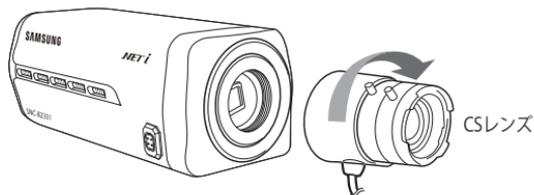
<b>4</b> 電源ポート	電源ケーブルを差し込みます。	
<b>5</b> ネットワークポート	ネットワークケーブルを接続します。	
<b>6</b> 入出力ポート	ALARM IN 1,2	アラーム入力信号の接続に使用します。
	GND	接地に使用します。
	ALARM OUT 1,2	アラーム出力信号の接続に使用します。

## レンズの取付け

取り付ける前に電源をオフにします。

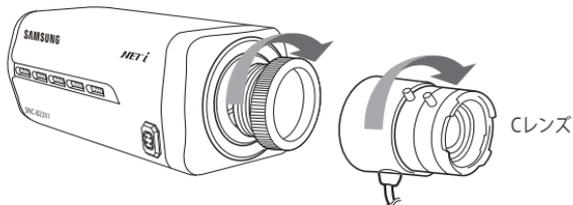
### CSレンズの取付け

オプションのCSレンズを右回りに回して挿入します。



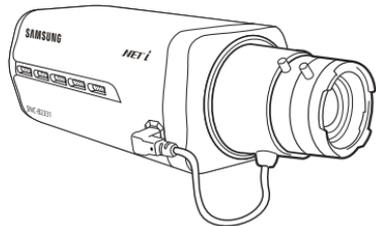
## Cレンズの取付け

C取付けアダプタを右回りに回して挿入し、続いてCレンズも同様に挿入します。



## 自動絞りレンズ用コネクタの接続

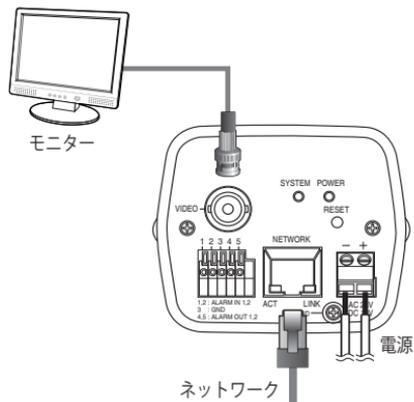
レンズのコネクタを対応するカメラの穴に挿入します。



## フォーカス

被写体が鮮明でくっきりと見えるように、レンズを左右に回してズームの制御、レンズの焦点距離調整を行います。

## 他のデバイスとの接続



### モニターへの接続

カメラの[VIDEO]ポートを、モニターの映像入力ポートに接続します。

### ネットワーク接続

ネットワークケーブルをローカルネットワークもしくはインターネットに接続します。



## 電源

ドライバーを使用して、電源ケーブルの各線をカメラの対応するポートに接続します。



- 電源ケーブルの接続時に、極性を逆にしないようご注意ください。  
また、PoE（イーサネットケーブルを利用した電源供給）対応ルーターを使用して、カメラに電源を供給することもできます。

## 静的IPの設定

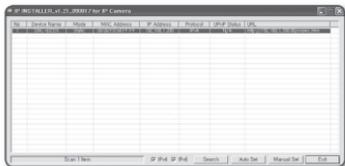
### 手動ネットワーク設定

<IP Installer.exe>を実行し、カメラの検索リストを表示します。  
最初の起動時には、[Auto Set]と[Manual Set]は両方グレー表示となります。



- IPv6設定のカメラが見つかった場合、カメラがこの機能をサポートしていないため、ボタンがグレー表示されます。

- 検索リスト内のカメラを選択します。背面にMAC（イーサネット）アドレスのラベルが貼付されているカメラを検索します。  
[Auto Set]と[Manual Set]の両方のボタンが有効となります。
- [Manual Set]をクリックします。  
MANUAL SETダイアログが表示されます。  
カメラの<IP Address>、<Subnet Mask>、<Gateway>、<HTTP Port>の初期値が表示されます。  
<PASSWORD>の初期値は4321です。
- <ADDRESS>ペインに必要な情報が表示されます。  
MAC（イーサネット）アドレス: 使用可能なカメラのMAC（イーサネット）アドレスは自動的に設定されるため、手動で入力する必要はありません。



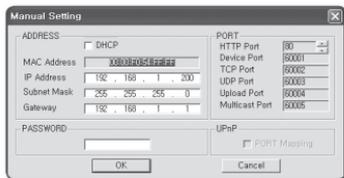


4. <PORT>ペインに必要な情報が表示されます。

- HTTP Port : インターネットブラウザを使用してカメラにアクセスする際に使用します。初期設定は80です。スピンボタンを使用して、HTTPポートの値を変更します。

HTTPポートの初期値は80で、10000、10006、10012のように、6ずつ増減します。

- Device Port : 映像信号の送信の制御に使用され、初期値は60001 (TCP)です。
  - TCP Port : TCPプロトコルで映像信号を送信するためのポートで、初期値は60002 (TCP) です。
  - UDP Port : UDPユニキャスト方式を使用して映像信号を送信するためのポートで、初期値は60003 (UDP) です。
  - Upload Port : ソフトウェアのファームウェアのアップグレードに使用され、初期値は60004 (TCP)です。
  - Multicast Port : UDPマルチキャスト方式を使用して映像信号を送信するためのポートで、初期値は60005 (UDP) です。
5. パスワードを入力してください。  
これは、カメラにアクセスする"root"ユーザー用のログイン・パスワードです。パスワードの初期値は"4321"です。
6. [OK]をクリックします。  
手動でのネットワーク設定が完了しました。
7. <IP>などの手動での設定完了後、カメラを再起動します。

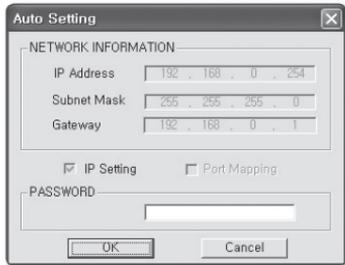
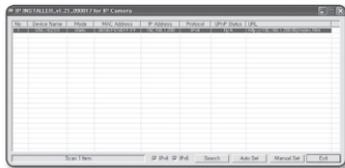


## 自動ネットワーク設定

<IP Installer.exe>を実行し、カメラの検索リストを表示します。  
最初の起動時には、[Auto Set]と[Manual Set]は両方グレー表示となります。

 ■ IPv6設定のカメラが見つかった場合、カメラがこの機能をサポートしていないため、ボタンがグレー表示されます。

1. 検索リスト内のカメラを選択します。背面にMAC (イーサネット)アドレスのラベルが貼付されているカメラを検索します。**[Auto Set]**と**[Manual Set]**の両方のボタンが有効となります。
2. **[Auto Set]**をクリックします。オートセットのダイアログが表示されず。<IP Address>、<Subnet Mask>、<Gateway>が自動的に設定されます。
3. パスワードを入力してください。これは、カメラにアクセスする"root"ユーザー用のログイン・パスワードです。パスワードの初期値は"4321"です。
4. **[OK]**をクリックします。自動ネットワーク設定が完了しました。
5. カメラは自動的にネットワーク設定を完了し、再起動します。



## ライブ画面の使用法



項目	説明
1 Setup	設定画面に移動します。
2 About	ファームウェアのバージョン、シリアル番号、製造者情報などを確認できます。
3 アラームのリセット	アラームアイコンをリセットします。(アラームとモーションのアイコンが非表示となります。)
4 キャプチャ	スナップショットをJPEG形式もしくはBMP形式の画像ファイルとして保存します。
5 印刷	現在の画像を印刷します。

6 録画	スナップショットをAVI形式の映像ファイルとして保存します。
7 全画面	ライブ画面を全画面で表示します。
8 Video format	映像ファイルの映像形式 (MJPEG, H.264/MPEG4) を設定できます。アクティブなビューワーの<H.264 & MPEG4映像選択>で指定したコーデックによって、コンテキストメニューの内容が異なります。
9 Alarm output	On: 指定したアラーム出力ポートを有効化します。 Off: 指定したアラーム出力ポートを無効化します。 Pluse: 指定したアラーム出力ポートを無効化する前に、指定した時間有効化されます。
10 Camera OSD	カメラ設定メニューの取得およびカスタマイズに使用します。
11 Viewer Screen	ライブ映像を画面に表示します。





# Сетевая камера

## Краткое Руководство

### удивительные ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим Вас за приобретение данного продукта  
компании Samsung.

Для получения полного обслуживания посетите веб-сайт.  
[www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)



Совместимость с RoHS

Это устройство соответствует "Ограничению по использованию определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании". В устройстве не используются 6 опасных веществ: кадмий (Cd), свинец (Pb), ртуть (Hg), шестивалентный хром (Cr<sup>6+</sup>), полибромированные бифенилы (PBB), полибромированные полибромированные дифениловые эфиры (PBDE).



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Проверьте наличие всех принадлежностей в комплекте поставки камеры.



Камера



Адаптер для крепления С



Держатель камеры (крепление) и  
винты (2 шт.)



Компакт-диск с руководством  
пользователя/программой IP  
INSTALLER



Руководство пользователя

## Варианты объективов



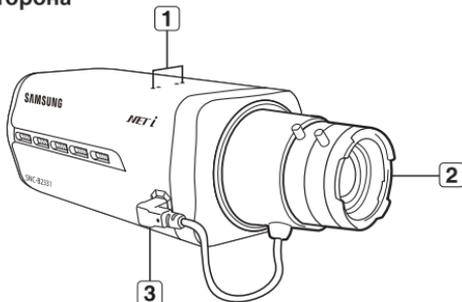
Объектив CS



Объектив С

## ОБЩИЙ ОБЗОР

### Передняя сторона

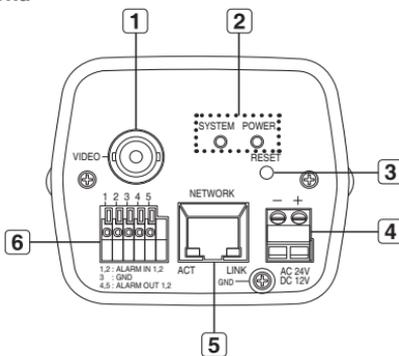


Элемент	Описание
<b>1</b> Отверстия для крепления	Используются при установке камеры на кронштейн и фиксации адаптера для крепления на кронштейне.
<b>2</b> Объектив с автоматической ирисовой диафрагмой (дополнительно)	Устанавливается на адаптер для объектива.
<b>3</b> Разъем объектива с автоматической ирисовой диафрагмой	Необходим для подачи питания и вывода сигнала с целью управления ирисовой диафрагмой.



- Загрязненную поверхность объектива требуется осторожно протереть тканью, смоченной этиловым спиртом.

## Задняя сторона



Элемент	Описание	
<b>1</b> Порт видеовыхода	Выходной порт видеосигнала, подключаемый к монитору.	
<b>2</b> Индикаторы состояния системы/питания	SYSTEM	ВКЛ : камера включена и правильно подсоединена к сети. Мигает : во время настройки DDNS, в случае сбоя настройки или при неустойчивом сетевом соединении. Выкл : при перезагрузке или отключении системы.
	POWER	ВКЛ : питание включено. Выкл : питание выключено.
<b>3</b> Кнопка сброса	Восстановление значений по умолчанию для всех параметров камеры. Нажмите и удерживайте примерно в течение 3 секунд, пока не погаснет индикатор состояния системы, а затем перезапустите систему.	

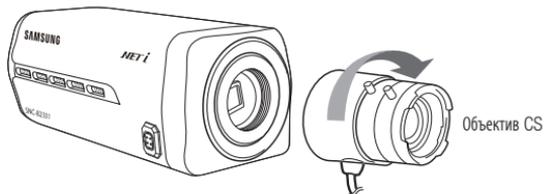
<b>4</b> Порт питания	Используется для подключения кабеля питания.	
<b>5</b> Порт Сеть	Используется для подключения кабеля Сеть.	
<b>6</b> Порт ввода-вывода	ALARM IN 1,2	Используется для передачи входящих сигналов тревоги.
	GND	Используется для грунтового заземления.
	ALARM OUT 1,2	Используется для передачи выходных сигналы тревоги.

## УСТАНОВКА ОБЪЕКТИВА

Сначала отсоедините кабель питания.

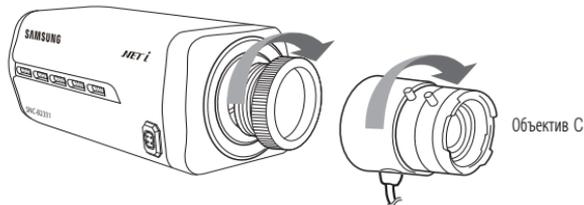
### Установка объектива CS

Установите дополнительный объектив CS на место, повернув его по часовой стрелке.



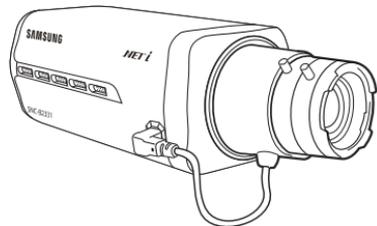
## Установка объектива С

Сначала установите адаптер для объектива, повернув его по часовой стрелке, а затем повторите то же самое с объективом С.



## Подсоединение разъема объектива с автоматической ирисовой диафрагмой

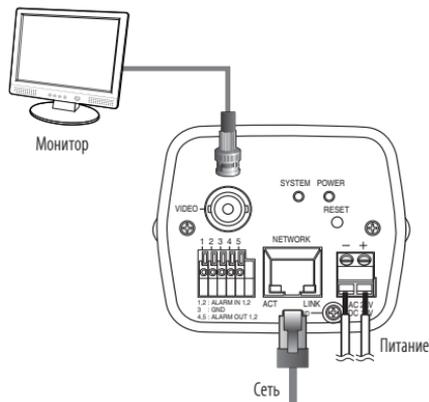
Вставьте разъем объектива в соответствующее гнездо камеры.



## Фокусировка

Поверните объектив налево или направо, чтобы настроить его трансфокацию и фокус для получения четкого, ясного изображения нужного объекта.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГОМУ УСТРОЙСТВУ



### Подключение к монитору

Подключите порт [VIDEO] камеры к порту видеовхода монитора.

### Подключение к сети Сеть

Подключите кабель Сеть к локальной сети или к Интернету.

## Источник питания

Подключите все провода кабеля питания к соответствующему порту камеры с помощью отвертки.



- Подключая кабель питания, будьте очень внимательны, чтобы не перепутать полярность. Для подачи питания на камеру можно также использовать маршрутизатор с поддержкой PoE (Power over Ethernet).

## НАСТРОЙКА СТАТИЧЕСКОГО IP-АДРЕСА

### Настройка сети вручную

Запустите <IP Installer.exe>, чтобы получить доступ к списку поиска камеры. Кнопки [Auto Set] и [Manual Set] будут неактивны при первом запуске программы.



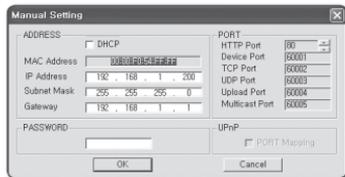
- Для обнаруженных камер с настройкой IPv6 эти кнопки также будут неактивны, так как эти камеры не поддерживают данную функцию.

1. Выберите камеру в списке поиска. Найдите MAC-адрес (Ethernet), напечатанный на этикетке на задней стороне камеры. Кнопки [Auto Set] и [Manual Set] станут активными.
2. Нажмите кнопку [Manual Set]. Появится диалоговое окно MANUAL SET. Стандартные значения параметров <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> и <HTTP Port> не отображаются. Стандартное значение параметра <PASSWORD> - 4321.
3. В разделе <ADDRESS> укажите необходимую информацию. MAC (Ethernet) Address: MAC-адрес (Ethernet) подходящей камеры будет установлен автоматически, поэтому его не потребуется вводить вручную.



4. В разделе <PORT> укажите необходимую информацию.

- HTTP Port : Используется для получения доступа к камере через веб-обозреватель. Значение по умолчанию - 80. Используйте кнопку прокрутки для выбора нужного значения порта HTTP. Минимальное значение - 80, шаг приращения - 6, например, 10000, 10006, 10012.
  - Device Port : используется для управления передачей видеосигнала. Значение по умолчанию - 60001(TCP).
  - TCP Port : используется для передачи видеосигнала по протоколу TCP. Значение по умолчанию - 60002(TCP).
  - UDP Port : используется для передачи видеосигнала методом одноадресной рассылки UDP. Значение по умолчанию - 60003(UDP).
  - Upload Port : используется для обновления программного обеспечения и микропрограммы. Значение по умолчанию 60004(TCP).
  - Multicast Port : используется для передачи видеосигнала методом многоадресной рассылки UDP. Значение по умолчанию - 60005(UDP).
5. Введите пароль.  
Это пароль для входа в систему с правами **"root"** пользователя, имеющего доступ к камере.  
Пароль по умолчанию **"4321"**.
6. Нажмите кнопку [OK].  
Ручная настройка сети завершена.
7. После ручной настройки, в том числе и параметра <IP>, камера перезапустится.

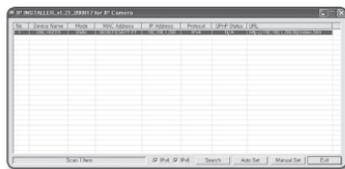


## Автоматическая настройка сети

Запустите <IP Installer.exe>, чтобы получить доступ к списку поиска камеры. Кнопки **[Auto Set]** и **[Manual Set]** будут неактивны при первом запуске программы.

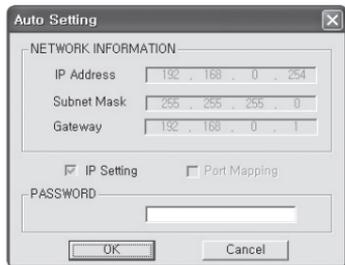
 ■ Для обнаруженных камер с настройкой IPv6 эти кнопки также будут неактивны, так как эти камеры не поддерживают данную функцию.

1. Выберите камеру в списке поиска. Найдите MAC-адрес (Ethernet), напечатанный на этикетке на задней стороне камеры. Кнопки **[Auto Set]** и **[Manual Set]** станут активными.



2. Нажмите кнопку **[Auto Set]**. Появится диалоговое окно AUTO SET. Значения параметров <IP Address>, <Subnet Mask> и <Gateway> будут установлены автоматически.

3. Введите пароль. Это пароль для входа в систему с правами "root" пользователя, имеющего доступ к камере. Пароль по умолчанию - "4321".



4. Нажмите кнопку **[OK]**. Автоматическая настройка сети завершена.

5. После автоматической настройки сети камера перезапустится.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА ПРЯМОЙ ПЕРЕДАЧИ



Элемент	Описание
1 Setup	Переход на экран настройки.
2 About	Версия микропрограммы, серийный номер и сведения о производителе.
3 Сброс тревоги	Сброс значка тревоги. (Скрытие значков тревоги и движения.)
4 Захват	Сохранение снимка экрана как файла изображения в формате .jpg или .bmp.
5 Печать	Печать текущего изображения.

<b>6</b> <b>Запись</b>	Сохранение снимка экрана как видеофайла в формате .avi.
<b>7</b> <b>Полный экран</b>	Отображение прямой передачи на полном экране.
<b>8</b> <b>Video format</b>	Установка формата для видеофайлов (MJPEG, H.264/MPEG4). Контекстное меню будет меняться в зависимости от кодека, заданного в разделе <Select H.264 & MPEG4 Video> активной программы просмотра.
<b>9</b> <b>Alarm output</b>	On : включение указанного порта выхода тревоги. Off : выключение указанного порта выхода тревоги. Pulse : включение указанного порта выхода тревоги столько раз, сколько было задано перед отключением.
<b>10</b> <b>Camera OSD</b>	Настройка и перемещение по меню настройки камеры.
<b>11</b> <b>Экран просмотра</b>	Отображение видеотрансляции на экране.





AE95



### Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

Подлежит использованию по назначению  
в нормальных условиях  
Срок службы : 7 лет.

SNC-B2331(P)

# Kamera sieciowa

## Skrócona instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.  
W celu uzyskania pełniejszej obsługi odwiedź  
naszą witrynę.  
[www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)



Zgodność z przepisami o zakazie użycia substancji niebezpiecznych (RoHS)

Nasz produkt spełnia wymagania określone w przepisach „Zakaz użycia niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych” (RoHS), a w szczególności nie jest w nim używana żadna z 6 substancji niebezpiecznych: kadm (Cd), ołów (Pb), rtęć (Hg), chrom sześciowartościowy (Cr<sup>6+</sup>), bifenyle polibromowane (PBB-y), polibromowane etery difenylowe (PBDE-y).



## CO ZNAJDUJE SIĘ W OPAKOWANIU

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajduje się kamera oraz wszystkie akcesoria.



Kamera



Prześciółka montażowa C



Uchwyt kamery (montażowy)  
i śruby (2EA)



Płyta CD z instrukcją obsługi/aplikacją  
IP INSTALLER



Instrukcja obsługi

### Wersje obiektywów



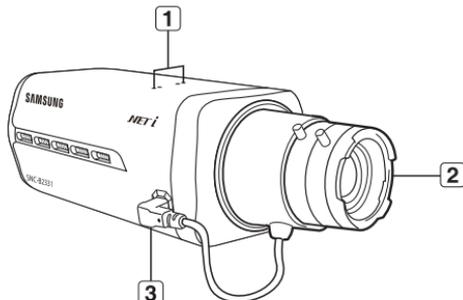
Obiektyw CS



Obiektyw C

## SPOJRZENIE NA KAMERĘ

Przód



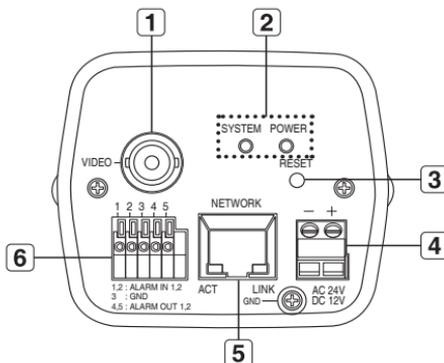
Element	Opis
<b>1</b> Otwory (do mocowania) uchwytu kamery	Używane do mocowania kamery na wsporniku poprzez zamocowanie przejściówki montażowej uchwytu kamery do wspornika.
<b>2</b> Obiektyw Auto Iris (opcjonalny)	Instalowany na przejściówce obiektywu.
<b>3</b> Łącznik obiektywu Auto Iris	Służy do doprowadzania zasilania i sygnału wyjściowego w celu sterowania przysłoną obiektywu.



- Zanieczyszczoną powierzchnię obiektywu należy delikatnie przetrzeć chusteczką do czyszczenia obiektywu lub szmatką nasączoną etanolem.

Polski

Tył



Element	Opis	
<b>1</b> Gniazdo wyjścia wideo	Port wyjściowy sygnału wideo podłączany do monitora.	
<b>2</b> Wskaźniki systemu, zasilania	SYSTEM	<p>Wi.: Kamera jest włączona i prawidłowo podłączona do sieci.</p> <p>Miga: W trakcie konfiguracji DDNS lub w przypadku niepowodzenia konfiguracji, lub w stanie niestabilnego połączenia sieciowego</p> <p>Wyl.: Gdy system uruchamia się ponownie lub jest wyłączony</p>
	POWER	<p>Wi.: Gdy włączone jest zasilanie</p> <p>Wyl.: Gdy zasilanie jest wyłączone</p>
<b>3</b> Przycisk Reset	Przywracanie ustawień kamery do ustawień domyślnych. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ok. 3 sekundy, aby wyłączyć wskaźnik systemu i uruchomić system ponownie.	

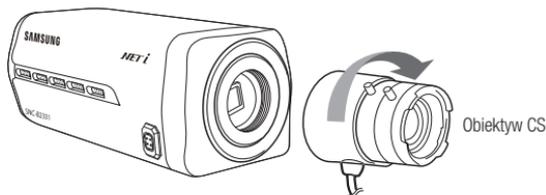
<b>4</b>	<b>Gniazdo zasilania</b>		Służy do podłączenia kabla zasilającego.
<b>5</b>	<b>Gniazdo Sieć</b>		Służy do podłączenia kabla Sieć.
<b>6</b>	<b>Port wej./wyj.</b>	ALARM IN 1,2	Służy do podłączenia sygnału wejściowego alarmu.
		GND	Służy do uziemiania.
		ALARM OUT 1,2	Służy do podłączenia sygnału wyjściowego alarmu.

## MONTOWANIE OBIEKTYWU

Przed przystąpieniem do dalszych czynności, należy odłączyć zasilanie.

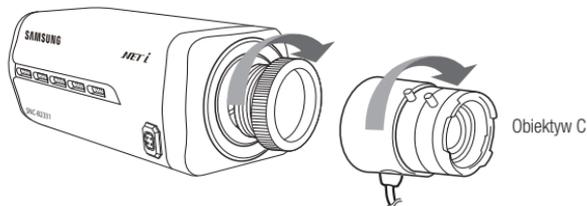
### Montowanie obiektywu CS

Obróć opcjonalny obiektyw CS w prawo, aby go włożyć:



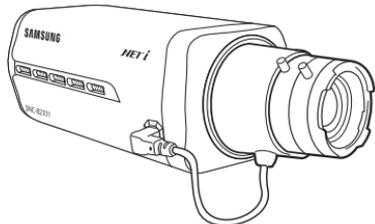
## Montowanie obiektywu C

Obróć przejściówkę podstawy C w prawo, aby ją włożyć, a następnie zrób to samo z obiektywem C.



## Podłączenie łącznika obiektywu Auto Iris

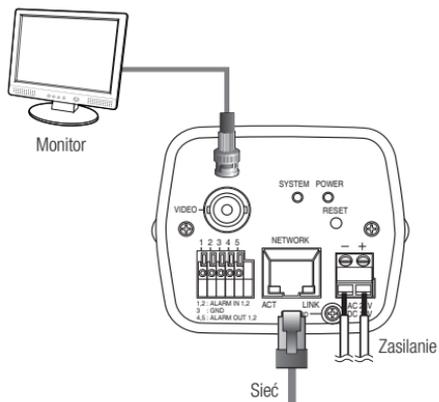
Włóż łącznik obiektywu do odpowiedniego otworu w kamerze.



## Ustawianie ostrości

Obróć obiektyw w lewo lub w prawo, aby sterować zoomem i ostrością w celu uzyskania czystego i ostrego obrazu.

## PODŁĄCZANIE INNEGO URZĄDZENIA



### Podłączenie do monitora

Podłącz port **[VIDEO]** kamery do portu wejściowego wideo monitora.

### Połączenie typu Sieć

Podłącz kabel Sieć do sieci lokalnej lub do Internetu.

## Zasilanie

Za pomocą wkrętaka podłącz poszczególne przewody kabla zasilającego do odpowiednich portów kamery.

- Podczas podłączania kabla zasilającego należy zwrócić uwagę, aby nie odwrócić biegunowości. Można także użyć rutera z funkcją PoE (Power over Ethernet), aby dostarczyć zasilanie do kamery.

## KONFIGURACJA STATYCZNEGO ADRESU IP

### Ręczna konfiguracja sieci

Uruchom plik <IP Installer.exe>, aby wyświetlić listę wyszukiwania kamer.

Przy pierwszym uruchomieniu opcje **[Auto Set]** oraz **[Manual Set]** nie będą dostępne.

- W przypadku znalezienia kamer z ustawieniem IPv6 przyciski te będą niedostępne, ponieważ te kamery nie obsługują tej funkcji.

- Wybierz kamerę z listy wyszukiwania. Znajdź adres MAC (Ethernet) znajdujący się na etykiecie z tyłu kamery. Zostaną aktywowane przyciski **[Auto Set]** oraz **[Manual Set]**.

- Kliknij opcję **[Manual Set]**.

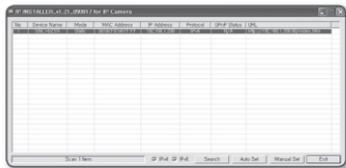
Zostanie wyświetlone okno dialogowe MANUAL SET.

Zostaną wyświetlone domyślne wartości

opcji <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> oraz <HTTP Port> kamery.

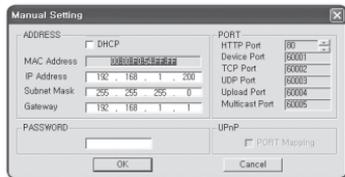
Domyślna wartość opcji <PASSWORD> to 4321.

- W polu <ADDRESS> podaj niezbędne informacje. MAC (Ethernet) Address: Adres MAC (Ethernet) odpowiedniej kamery zostanie ustawiony automatycznie, nie ma więc potrzeby wpisywania go ręcznie.



4. W polu <PORT> podaj niezbędne informacje.

- HTTP Port: Umożliwia dostęp do kamery za pomocą przeglądarki internetowej; domyślna wartość to 80. Za pomocą przycisku przewijania można zmienić wartość portu HTTP. Wartość początkowa portu to 80 i wzrasta lub maleje o 6, na przykład 10000, 10006, 10012.
- Device Port : Służy do sterowania transmisją sygnału wideo; wartość domyślna to 60001 (TCP).
- TCP Port : Port transmisji sygnału wideo za pośrednictwem protokołów TCP; wartość domyślna to 60002 (TCP).
- UDP Port : Port transmisji sygnału wideo metodą UDP Unicast; wartość domyślna to 60003 (UDP).
- Upload Port : Służy do uaktualniania oprogramowania wewnętrznego; wartość domyślna to 60004 (TCP).
- Multicast Port : Port transmisji sygnału wideo metodą UDP Multicast; wartość domyślna to 60005 (UDP).



5. Wprowadź hasło.

Jest to hasło logowania dla użytkownika „root”, który ma dostęp do kamery. Domyślne hasło to „4321”.

6. Kliknij przycisk [OK].

Ręczna konfiguracja sieci zostanie zakończona.

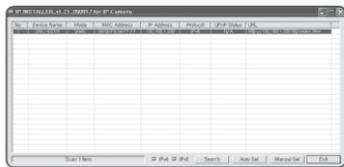
7. Po zakończeniu ręcznej konfiguracji wraz z ustawieniem <IP> kamera zostanie ponownie uruchomiona.

## Automatyczna konfiguracja sieci

Uruchom plik <IP Installer.exe>, aby wyświetlić listę wyszukiwania kamer.  
Przy pierwszym uruchomieniu opcje [Auto Set] oraz [Manual Set] nie będą dostępne.

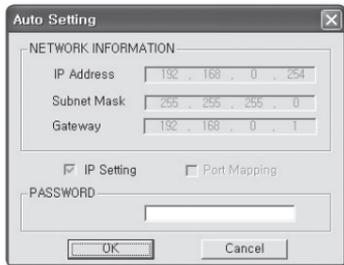
-  ■ W przypadku znalezienia kamer z ustawieniem IPv6 przyciski te będą niedostępne, ponieważ kamery te nie obsługują tej funkcji.

1. Wybierz kamerę z listy wyszukiwania. Znajdź adres MAC (Ethernet) znajdujący się na etykiecie z tyłu kamery. Zostaną aktywowane przyciski [Auto Set] oraz [Manual Set].



2. Kliknij opcję [Auto Set].  
Zostanie wyświetlone okno dialogowe AUTO SET.  
Wartości <IP Address>, <Subnet Mask> oraz <Gateway> zostaną ustawione automatycznie.

3. Wprowadź hasło.  
Jest to hasło logowania dla użytkownika „root”, który ma dostęp do kamery.  
Domyślne hasło to „4321”.



4. Kliknij przycisk [OK].  
Automatyczna konfiguracja sieci zostanie zakończona.
5. Kamera automatycznie zakończy ustawienia sieciowe i uruchomi się ponownie.

## KORZYSTANIE Z EKRAJU NA ŻYWO



Element	Opis
1 Setup	Przejdźcie do ekranu Setup.
2 About	Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania, numeru seryjnego oraz informacji o producencie.
3 Resetuj alarm	Resetowanie ikony Alarm. (ikony Alarm i Motion znikają).
4 Przechwyć	Zapisuje zrzut w postaci pliku obrazu w formacie .jpeg lub .bmp.
5 Drukuj	Drukuje bieżący obraz.

<b>6</b> Nagryw.	Zapisuje zrzut w postaci pliku wideo w formacie .avi.
<b>7</b> Pełny ekran	Wyświetla ekran Na żywo w trybie pełnego ekranu.
<b>8</b> Video format	Umożliwia ustawienie formatu wideo (MJPEG, H.264/MPEG4) dla plików wideo. Menu kontekstowe jest różne w zależności od podanego w <Select H.264 & MPEG4 Video> kodeka aktywnej przeglądarki.
<b>9</b> Alarm output	On: włącza określony port wyjściowy alarmu. Off: wyłącza określony port wyjściowy alarmu. Pulse: aktywuje port wyjściowy alarmu na określony czas przed jego wyłączeniem.
<b>10</b> Camera OSD	Służy do wyświetlania i dostosowywania menu konfiguracji kamery.
<b>11</b> Ekran poglądu	Wyświetla nagranie wideo na żywo na ekranie.





### **Prawidłowe usuwanie produktu** (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

SNC-B2331(P)

# Ağ Kamerası

## Hızlı Kullanma Kılavuzu

### olasılıkları olasılıkları

Bu Samsung ürününü aldığınız için teşekkürler.  
Daha ayrıntılı bir hizmet için  
lütfen web sitemizi ziyaret edin.  
[www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)



RoHS uyumlu

Ürünümüz, "Elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanım Kısıtlaması"yla uyumludur ve ürünlerimizde şu 6 tehlikeli maddeyi kullanmamaktayız: Kadmium (Cd), Kurşun (Pb), Civa (Hg), Heksavalen Krom (Cr<sup>6+</sup>), Poli Bromine Bifeniller (PBB'ler), Poli Bromine Difeni Eterler (PBDE'ler).

**SAMSUNG**

## DAHIL OLANLAR

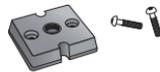
Kameranızın ve aksesuarlarınızın ürün ambalajında bulunup bulunmadığını lütfen kontrol edin.



Kamera



C Kaide Adaptörü



Kamera Tutucu (Kaide)  
ve Vidalar (2EA)



Kullanıcı Kılavuzu/  
IP INSTALLER CD'si



Kullanıcı Kılavuzu

## Mercek Seçenekleri



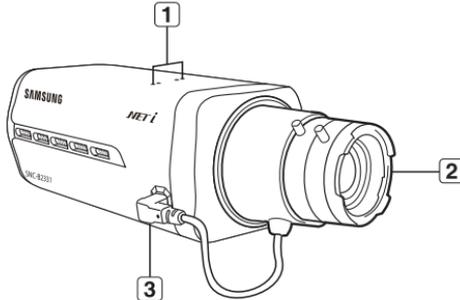
CS Mercek



C Mercek

# İLK BAKIŞ

## Ön Kısım

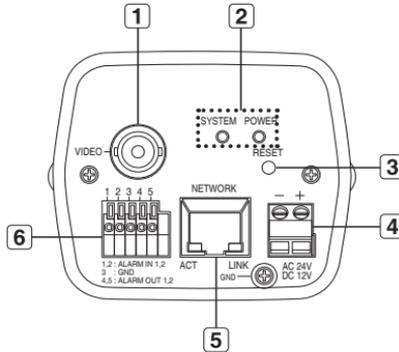


Madde	Açıklama
<b>1</b> Kamera Tutucu (Kaide) Delikleri	Kamera tutucu (kaide) adaptörünü kelepçe ile sabitleyerek video kamerayı kelepçeye monte ederken kullanılır.
<b>2</b> Oto İris Mercek (isteğe bağlı)	Mercek adaptörü üzerine takılır.
<b>3</b> Oto İris Mercek Konektörü	Merceğin irisini kontrol etmek üzere güç ve çıkış sinyali sağlamak için kullanılır.



- Kirlî mercek yüzeylerini yumuşak bir mercek bezi veya etanolü kumaşla temizleyin.

## Arka Kısım



Madde	Açıklama
<b>1</b> Video Çıkış Bağlantı Noktası	Monitöre bağlı video sinyali çıkış bağlantı noktası.
<b>2</b> Sistem, Güç Göstergeleri	SYSTEM AÇIK: Kamera açılmış ve ağa düzgün şekilde bağlanmıştır. Yanıp sönen ışık: DDNS ayarları sırasında veya bir ayar arızası durumunda veya ağ bağlantısının düzensiz olması durumunda KAPALI: Sistem yeniden başlatılırken veya kapatıldığında
	POWER AÇIK: Güç açıkken KAPALI: Güç kapalıyken
<b>3</b> Sıfırlama Düğmesi	Kamera ayarlarını varsayılan ayarlara geri döndürür. Sistem göstergesini kapatıp sistemi sıfırlamak için bu düğmeyi 3 saniye basılı tutun.

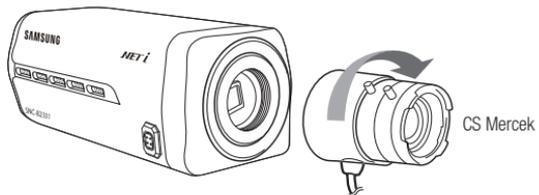
<b>4</b>	<b>Güç Bağlantı Noktası</b>	Güç kablosunu takmak için kullanılır.	
<b>5</b>	<b>Ağ Bağlantı Noktası</b>	Ağ kablosunu bağlamak için kullanılır.	
<b>6</b>	<b>I/O Bağlantı Noktası</b>	ALARM IN 1,2	Alarm giriş sinyali için kullanılır.
		GND	Topraklama için kullanılır.
		ALARM OUT 1,2	Alarm çıkış sinyali için kullanılır.

## MERCEĞİN TAKILMASI

İşleme başlamadan önce güç kaynağı bağlantısını kesin.

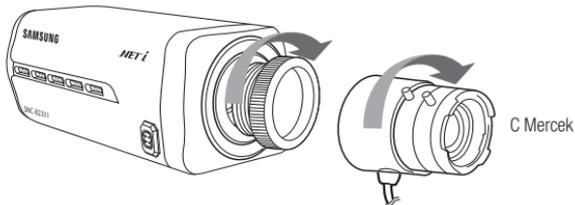
### CS merceğinin takılması

İsteğe bağlı CS merceği yerleştirmek için saat yönünde çevirin.



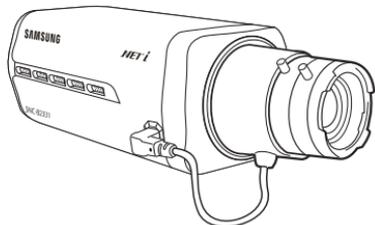
## C merceğın takılması

Yerleřtirmek için C kaide adaptörünü saat yönünde çevirin ve C merceğı için de aynı işlemi yapın.



## Oto İris Mercek konektörünün bağlanması

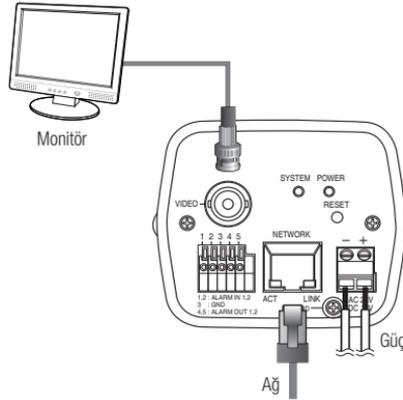
Mercek konektörünü kameranın ilgili deliğine yerleřtirin.



## Odaklama

Net ve keskin nesne görüntüsü elde etmek için zoomu kontrol etmek ve merceğı odaklamak amacıyla merceğı sağı veya sola çevirin.

## DIĞER CIHAZLARLA BAĞLANTI



### Monitöre bağlama

Video kameranın [VIDEO] bağlantı noktasını, monitörün video giriş bağlantı noktasına bağlayın.

### Ağ Bağlantısı

Ağ kablosunu yerel ağa veya İnternete bağlayın.

## Güç Kaynağı

Tornavidayla güç kablosunun her bir hattını video kameranın ilgili bağlantı noktasına bağlayın.



- Güç kablosunu bağlarken kutupları ters çevirmemeye dikkat edin. Video kameraya güç beslemesi sağlamak için PoE (Ethernet Üzerinden Güç) özelliğine sahip bir yönlendirici de kullanabilirsiniz.

## STATİK IP AYARI

### Manuel Ağ Ayarı

Kamera arama listesini görüntülemek için <IP Installer.exe>'yi çalıştırın. İlk çalıştırmada, hem [Auto Set] hem de [Manual Set] gri renkli ve devre dışı olur.



- Bulunan kameralardan IPv6 ayarı mevcut olanlar için, kameraların bu işlevi desteklemesinden dolayı bu düğmeler gri renkte ve devre dışı konumda olurlar.

1. Arama listesinden bir kamera seçin. Kameranın arkasındaki etikette MAC (Ethernet) adresini bulun. Hem [Auto Set] hem de [Manual Set] düğmeleri etkinleşir.

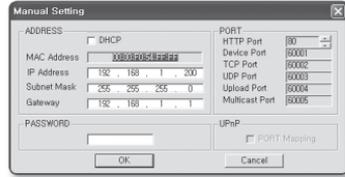
2. [Manual Set] düğmesini tıklayın. MANUAL SET iletişim kutusu açılır. <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> ve <HTTP Port> için kameranın varsayılan değerleri görüntülenir. Varsayılan <PASSWORD> 4321'dir.

3. <ADDRESS> alanına gerekli bilgileri girin. MAC (Ethernet) Address : Geçerli kameranın MAC (Ethernet) adresi otomatik olarak ayarlanır, bu nedenle bu adresi manuel olarak girmeniz gerekmez.



#### 4. <PORT> alanına gerekli bilgileri girin.

- HTTP Port : Kameraya İnternet tarayıcı kullanılarak erişmek için kullanılır; varsayılan değer 80'dir. HTTP Port değerini değiştirmek için döner düğmeyi kullanın. Bağlantı noktasının başlangıç değeri 80'dir ve 10000, 10006, 10012 gibi 6'şarlı kademelerle artar veya azalır.
- Device Port : Video sinyali aktarımını kontrol etmek için kullanılır, varsayılan değer 60001'dir(TCP).
- TCP Port : TCP protokollerini kullanan video sinyali aktarımı bağlantı noktasıdır, varsayılan değer 60002'dir (TCP).
- UDP Port : UDP Unicast yöntemini kullanan video sinyali aktarımı bağlantı noktasıdır; varsayılan değer 60003'tür (UDP).
- Upload Port : Yazılım firmware sürümünü yükseltmek için kullanılır, varsayılan değer 60004'tür (TCP).
- Multicast Port : UDP Multicast yöntemini kullanan video sinyali aktarımı bağlantı noktasıdır; varsayılan değer 60005'tir (UDP).



#### 5. Parolayı girin.

Bu, kameraya erişen "**root**" kullanıcı için oturum açma parolasıdır.  
Varsayılan parola "**4321**"dir.

#### 6. [OK] düğmesini tıklayın.

Manuel ağ ayarları tamamlanır.

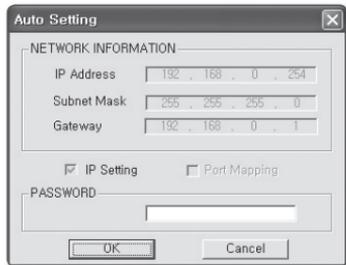
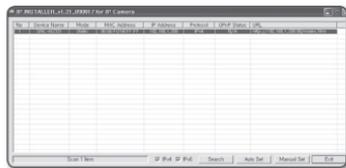
#### 7. <IP> ayarlarını kapsayan manuel ayarlar tamamlandığında, kamera yeniden başlatılır.

## Otomatik Ağ Ayarı

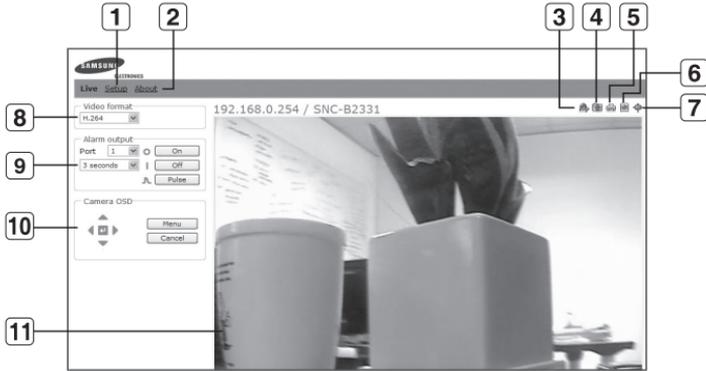
Kamera arama listesini görüntülemek için <IP Installer.exe>'yi çalıştırın. İlk çalıştırmada, hem [Auto Set] hem de [Manual Set] gri renkli ve devre dışı olur.

■ Bulunan kameralardan IPv6 ayarı mevcut olanlar için, kameraların bu işlevi desteklememesinden dolayı bu düğmeler gri renkte ve devre dışı konumda olurlar.

1. Arama listesinden bir kamera seçin. Kameranın arkasındaki etikette MAC (Ethernet) adresini bulun. Hem [Auto Set] hem de [Manual Set] düğmeleri etkinleşir.
2. [Auto Set] düğmesini tıklayın. AUTO SET iletişim kutusu açılır. <IP Address>, <Subnet Mask> ve <Gateway> otomatik olarak ayarlanır.
3. Parolayı girin. Bu, kameraya erişen "root" kullanıcı için oturum açma parolasıdır. Varsayılan parola "4321"dir.
4. [OK] düğmesini tıklayın. Otomatik ağ ayarı tamamlanır.
5. Kamera ağ ayarlarını otomatik olarak tamamlar ve yeniden başlar.



## LIVE SCREEN'IN KULLANILMASI



Madde	Açıklama
1 Setup	Setup ekranı açılır.
2 About	Firmware sürümünü, seri numarasını ve üretici bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
3 Alarmı Sıfırla	Alarm simgesini sıfırlar. (Alarm ve Hareket simgeleri kaybolur.)
4 Yakala	Ekranın anlık görüntüsünü .jpeg veya .bmp formatında bir resim dosyası olarak kaydeder.
5 Yazdır	Mevcut görüntüyü yazdırılır.

<b>6</b> Kayıt	Anlık görüntüyü .avi formatında bir video dosyası olarak kaydeder.
<b>7</b> Tam Ekran	Live ekranını tam ekran olarak görüntüler.
<b>8</b> Video format	Video dosyaları için video formatını (MJPEG, H.264/MPEG4) ayarlayabilirsiniz. İçerik menüsü, aktif görüntüleyicinin <Select H.264 & MPEG4 Video> öğesinde belirtilen codec'e bağlı olarak değişir.
<b>9</b> Alarm output	On: Belirtilen Alarm Out bağlantı noktasını etkinleştirir. Off: Belirtilen Alarm Out bağlantı noktasını devre dışı bırakır. Pulse: Alarm Out bağlantı noktasını devre dışı bırakmadan önce belirtilen süre kadar etkinleştirir.
<b>10</b> Camera OSD	Kamera Ayarları menüsünü yeniden açmak ve özelleştirmek için kullanılır.
<b>11</b> Görüntüleyici Ekranı	Ekranı canlı videoyu gösterir.





**Üretici:** TIANJIN SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

**Adres, Şehir:** No.12, 4th Avenue, Dongting Road, TEDA, Tianjin, China. 300457

**Ülke:** Çin

**Üretici Tel:** 86 22 5981 1234

**Türkiye Yetkili Distribütörü:** KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİSTEMLERİ San. Ve Tic. A.Ş.

**Adres, Şehir:** Emek Mahallesi Ordu Cad. No:18 SARIGAZI 34785 / İSTANBUL

**Distribütör Tel / Faks:** 0216 528 88 88 / 0216 313 57 05

**Ülke:** TÜRKİYE

**SAMSUNG**



### **Bu Ürünün Uygun Şekilde Atılması** (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği ülkeleri ve diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Ürün, aksesuarlar veya literatürde yer alan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu), kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atık atılması nedeniyle çevrenin veya insan sağlığının zarar görmesini önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak için uygun bir şekilde geri dönüşümünü sağlayın.

Ev kullanıcıları, çevreye zarar vermeden bu öğelerin nasıl ve nerede geri dönüşümünü sağlayabileceklerini öğrenmek için ürünü aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle temas kurup satın alma sözleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu ürün ve elektronik aksesuarları alma işlemi için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

**EEE Yönetmeliğine Uygundur**  
**This EEE is compliant with RoHS**  
**AB68-00943A**

